

Univerzita Karlova v Praze
Filozofická fakulta
Ústav informačních studií a knihovnictví

Studijní program: informační studia a knihovnictví
Studijní obor: informační studia a knihovnictví

Tomáš Oremus

**Projekt bibliografie právních a fiskálních
tištěných zdrojů s vazbou na předpisy**

Diplomová práce

Praha 2006

Vedoucí diplomové práce: Doc. PhDr. Rudolf Vlasák

Oponent diplomové práce:

Datum obhajoby:

Hodnocení:

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci zpracoval samostatně a že jsem uvedl všechny použité informační zdroje.

V Praze, 10. srpna 2006

.....

podpis diplomanta

Identifikační záznam

OREMUS, Tomáš. *Projekt bibliografie právních a fiskálních tištěných zdrojů s vazbou na předpisy [Project of printed law and fiscal resources bibliography with linkage to regulations]*. Praha, 2006. 114 s., 4 s. příl. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví 2006. Vedoucí diplomové práce Doc. PhDr. Rudolf Vlasák.

Abstrakt

Práce je projektovou dokumentací k vývoji nového modulu systému právních informací ASPI. Modul Bibliografie je v systému ASPI zcela nový podsystém svého druhu. Zadání projektu vzniklo na základě analýzy vybraných segmentů trhu a následným požadavkem na doplnění komplexnosti systému. Uživatel si žádá podporu vlastní knihovny nebo archivu odborných periodik při rešerších, stejně jako referenční nástroj při hledání potřebných zdrojů pro svou práci. Byla vyvinuta bibliografie knih a článků z právní, daňové, účetní a pracovně-právní oblasti s vazbou na české předpisy, předpisy EU a rejstříková hesla, včetně anotací nakladatelů a časopisů. Zahrnuje komplexní retrospektivu článků vybraných časopisů a knih vybraných nakladatelů. V rámci projektu byly zajištěny mechanismy pro pravidelnou aktualizaci modulu, tj. doplňování přírůstků souběžné indexace. Řízené procesy projektového řízení uplatněné při návrhu, plánování, realizaci a vyhodnocení projektu vyšly zejména ze standardu PMBOOK. Práce popisuje životní cyklus celého projektu od zadání a definice projektu, přes plánovací analýzy činností, termínů, zdrojů a nákladů, implementační studie až po konečné vyhodnocení.

Klíčová slova

bibliografie, CPM, CSS, datový model, GUI, kalkulace nákladů, logický rámeček, matice odpovědností, metoda kritické cesty, právo, projekt, projektový plán, UML, WBS, Work Breakdown Structure, XML

Obsah

Kapitola 1	Zadání projektu	10
Kapitola 2	Definice projektu	12
	2.1 Shrnutí projektu (Project Brief)	13
	2.2 Logický rámec projektu	15
Kapitola 3	Plánování činností, termínů, zdrojů a nákladů	16
	3.1 Definice činností projektu	17
	3.2 Hierarchická struktura činností projektu	19
	3.3 Analýza kritické cesty (CPM)	20
	3.4. Plánování zdrojů	23
	3.4.1 <i>Struktura lidských zdrojů u projektu</i>	23
	3.4.2 <i>Malice odpovědností</i>	25
	3.5 Kalkulace nákladů a návratnosti investic	26
	3.6 Projektový plán	28
Kapitola 4	Implementační analýza	31
	4.1 Cíl projektu	33
	4.2 Identifikace projektu	34
	4.3 Zaměření a rozsah zdrojů ke zpracování	35
	4.4 Vyhledávání	37
	4.4.1 <i>Vyhledávací maska</i>	37
	4.4.2 <i>Zobrazení výsledného seznamu</i>	45
	4.5 Zobrazení dat	46
	4.5.1 <i>Detail záznamu</i>	46

4.5.2	<i>Struktura záznamu časopisu a nakladatele</i>	66
4.6	Obsah knihy	68
4.7	Vazby na dokumenty jiných modulů systému ASPI	69
4.8	Výstupy dat	70
4.8.1	<i>Seznam záznamů</i>	70
4.8.2	<i>Zobrazený detail záznamu</i>	70
4.9	Moje knihovna	71
4.9.1	<i>Principy fungování pro uživatele</i>	71
4.9.2	<i>Principy fungování v systému</i>	73
4.10	Nastavení systému	75
4.11	Případy užití (USE CASE) a grafická schémata	76
4.11.1	<i>Případy užití</i>	76
4.11.2	<i>Grafická schémata</i>	78
4.12	Návrh GUI (grafical user interface)	84
4.12.1	<i>Použité ikony</i>	84
4.13	Struktura a definice dat	86
4.13.1	<i>Datový model</i>	86
4.13.2	<i>Datový slovník</i>	87
Kapitola 5	Předávací protokol projektu	91
Kapitola 6	Seznam použité literatury	94
Kapitola 7	Přílohy	I
	I. DTD pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy	II
	II. CSS pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy	VI
	III. Příklad detailu záznamu článku v xml	XV
	IV. Příklad detailu záznamu knihy v xml	XVIII

V. DTD pro zobrazení obsahu knihy	XXI
VI. CSS pro zobrazení obsahu knihy	XXII
VII. Příklad zobrazeného obsahu knihy v xml	XXIV
VIII. GUI – obrazová příloha	XXVII
IX. Uživatelská příručka pro modul Bibliografie ASPI	XLII
Kapitola 8 Použité tabulky a obrázky	LVIII
8.1 Přehled použitých tabulek	LIX
8.2 Přehled použitých obrázků	LX

Předmluva

Modul Bibliografie byl můj pilotní projekt ve společnosti ASPI a.s., kde jsem zavedl projektové řízení, u čehož jsem vycházel zejména ze standardu PMBOOK. Tento projekt nepatřil mezi rizikové, jelikož byl vývojem nového modulu pro již fungující systém a tudíž nemusel projít obvyklými problémy implementace nového systému.

Jelikož součástí procesu řízení projektu je kromě samotných procesů také vytváření analytických studií, plánů, dokumentace, zpráv a protokolů ve standardizované podobě, musel jsem při zavádění definic procesů a kontroly jejich jakosti stanovit standardy zpracování informací. Informace vstupující do projektu, reportující o stavu, průběhu a odchylkách projektu nebo informace vyhodnocující projekt je nutné zpracovat tak, aby mohly být snadno komunikovatelné v různých fázích projektu a dokonce i mezi projekty. Dobře zpracované informace o projektu, pomocí nichž lze analytickým vyhodnocováním včas indikovat stav a odchylky projektu v jeho průběhu, mají pro projekt často strategický význam. Pomohou totiž odhalit skutečnosti nebo získat prognostické odhady, které na první pohled nemusí být patrné.

Tato diplomová práce je současně dokumentací pilotního projektu, obsahuje základní prvky popisu projektu nezbytné pro plánování projektu, řízení rizik, iniciaci a řízení projektu a konečné vyhodnocení a předání projektu. Práce je členěná na kapitoly řazené v logickém sledu tak, jak probíhají jednotlivě projektové fáze. První kapitola obsahuje zadání projektu, zatímco druhá bližší vymezení vlastností a okolností projektu jako jsou základní role, termíny, anotaci projektu a jeho cíle, uživatelská určení a segmentaci vyvíjeného produktu, předpoklad jeho příležitostí na trhu, kvantifikaci cílových skupin a formulaci uživatelských požadavků na produkt. Důležitou součástí druhé kapitoly je také logický rámec, který identifikuje cíle a základní postupy jejich dosažení. Třetí kapitola je určena dekompozici činností projektu a plánování termínů zdrojů a nákladů. Implementační studie je obsažena ve čtvrté kapitole a stanovuje podrobnější popis projektu v jeho aplikační části. Pomocí datového modelování definuje datovou strukturu, prostřednictvím nástrojů UML procesy a vztahy mezi nimi, analyzuje implementační rizika a navrhuje GUI vyvíjeného modulu. Dokumentaci projektu uzavírá v páté kapitole Předávací protokol, který projekt po jeho dokončení vyhodnocuje. V přílohách jsou obsaženy, kromě textu uživatelského manuálu k modulu, zdrojové kódy xml a css specifikací pro zobrazování

informací v modulu a obrazová příloha prezentující navržené GUI produktu. Osnova práce byla oproti původně stanovené mírně změněna, zejména se záměrem dosáhnout komplexnější koncepce celé práce.

Rozsah diplomové práce je 102 stran, LXIII stran příloh. V textu jsou použity poznámky pod čarou, tabulky a obrázky. Seznam tabulek a obrázků je uveden v části 8 Použité tabulky a obrázky. Zdroje využití pro sestavení této diplomové práce (6 Seznam použité literatury) jsou citovány podle normy ISO 690. Záznamy jsou řazeny abecedně, dle autorit.

[1] Zadání projektu

Systém ASPI (Automatizovaný Systém Právních Informací) si klade za cíl poskytovat komplexní služby v oblasti právních informací. V současné době obsahuje tento modulární systém následující podsystémy: Předpisy ČR, Předpisy SK, Literatura & Judikatura, Předpisy EU & Judikatura ESD a Vzory smluv a podání.

K završení komplexnosti zmíněných služeb bude vyvinut nový modul bibliografických záznamů odborných knih a článků z časopisů z produkce významných periodik a nakladatelů z vybraných oborů. Tato služba je určena zejména segmentu advokacie jako rešeršní podpora přinejmenším vlastních zdrojů/fondů knih a časopisů, které má advokátní kancelář k dispozici.

Z hlediska orientace na požadavky zákazníka je nezbytné, aby byla vyvíjena bibliografie v rozsahu vybraných titulů časopisů zpracovávána komplexně, tedy všechna čísla periodika s pravidelnou a včasnou souběžnou aktualizací a dle záměru i retrospektiva. Proto musí být součástí projektu zajištění mechanismů, pravidel a postupů pro bezproblémové aktualizace zdrojů modulu.

Přidanou hodnotou bibliografie budou její předmětové vazby na rejstříková hesla, právní oblasti a předpisy (české i EU) či dokonce jejich dílčí ustanovení. Tímto bude možné modul bibliografie integrovat do systému ASPI a provázat prostřednictvím vazebních informací s ostatnímu moduly a dostát záměru dosažení komplexnosti tohoto systému.

Kvalita jakosti produktu v případě modulu Bibliografie stojí kromě koncepce projektového plánu a podpory interních procesů a zdrojů firmy na důsledném výběru, zaškolení a kontrole externích indexátorů, kteří budou indexovat záznamy knih a článků a vytvářet předmětové vazby (viz výše).

Délka projektu je odhadována na dobu nejvýše jednoho roku a přímé náklady by neměly překročit 1 000 000 Kč.

Předpokládá se, že projekt vývoje modulu Bibliografie je jen první fází pro navržení, realizaci a implementaci pilotní verze modulu a v dalších fázích se bude modul dále rozvíjet, ať už obsahově nebo funkčně.

[2] Definicje projektu

2.1 Shrnutí projektu (Project Brief)

Název projektu: <i>Modul Bibliografie</i>	Předpokládaná rizikovost projektu: <i>střední</i>
Vedoucí projektu: <i>Tomáš Oremus</i>	Předpokládaný zač. projektu: <i>25. 10. 2004</i>
Supervisor projektu: <i>Karel Vomáčka</i>	Předpokládaný konec projektu: <i>27. 10. 2005</i>

Charakteristika		
Cílové segmenty	Typ produktu	Obsah produktu
<ul style="list-style-type: none"> • Ústřední orgány a ministerstva • Samospráva • Advokacie a právní služby • Účetní, daňové a auditorské firmy 	<ul style="list-style-type: none"> • software/offline aplikace • software/aplikace klient-server 	<ul style="list-style-type: none"> • záznamy článků z časopisů a knih z účetní, daňové, právní a pracovně-právní oblasti

► Stručný popis projektu (krátká anotace projektu)

Bude vyvinut modul bibliografie (bibliografických záznamů) vybraných dokumentů (článků z časopisů a knih) s vazbou na zdroje jiných modulů ASPI, tj. české předpisy (modul Předpisy), předpisy EU (modul EU) a dostupné plné texty článků (modul Literatura a modul Judikatura). Záznamy budou dále provázány na rejstříková hesla a číselník právních oblastí.

► Cíle projektu

1. Zpracování článků nejdůležitějších časopisů z právní, pracovně-právní, daňové a účetní oblasti.
2. Zpracování knih vybraných významných nakladatelů z právní, pracovně-právní, daňové a účetní oblasti.
3. Zpracování záznamů dokumentů podle možností v rozsahu let 2000-2005 a dále souběžně.
4. Zajištění smluvního partnerství o poskytování podkladů s vybranými nakladateli.

5. Zajištění mechanismů a pravidel pro souběžné zpracování bibliografie.

► Příležitosti

Velké daňové a advokátní kanceláře a orgány státní správy a samosprávy budou využívat modulu Bibliografie jako elektronického katalogu svého knižního a časopiseckého fondu s významnou funkcionalitou vazby záznamů na předpisy, právní oblasti a rejstříková hesla. V první fázi produktu nebudou moci uživatelé doplňovat vlastní záznamy. Na trhu dosud žádná ucelená bibliografie právních, daňových a účetních zdrojů neexistuje.

► Cílová skupina

SEGMENT	POČET SUBJEKTŮ	POTENCIÁL
Samospráva	6 500	150 (cca 2 %)
Státní správa	200	90 (cca 45 %)
Advokacie	8 000	700 (cca 9 %)
Daňoví poradci	3 600	400 (cca 11 %)
Auditoři	2 200	150 (cca 7 %)

► Požadavky zákazníka/uživatele

- Zákazník získá přístup ke komplexní bibliografii knih a článků z časopisů z vybraných odborných oblastí.
- Zákazník bude používat bibliografii jako referenční službu (katalog) k vlastnímu fondu knih a časopisů.
- Zákazník bude vyhledávat dokumenty (knihy, články) na základě věcných vazeb – předpisy, rejstříková hesla, právní oblasti.
- Zákazník bude doplňovat bibliografii vlastními záznamy (II. fáze projektu).

► Stávající portfolio

Modul bibliografie doplní řadu podsystémů systému ASPI, podpoří komplexnost systému ASPI. Bude využívat vazby na jiné moduly (plné texty českých předpisů, předpisů EU, plné texty v modulu Literatura). Stejně bude možno z modulu Předpisy a modulu EU zobrazovat související záznamy v modulu Bibliografie. Záznamy článků časopisů vydávaných v ASPI budou předpřipraveny pro případné elektronické produkty v rámci oblastí časopisů.

2.2 Logický rámec projektu

tabulka 1 [Logický rámec projektu]

	Popis projektu	Objektivně ověřitelné ukazatele	Zdroje ověření	Vnější předpoklady
Cíle	<ol style="list-style-type: none"> Zpracování článků nejdůležitějších časopisů a knih význ. nakladatelů. Zajištění smluvního partnerství s vybranými nakladateli. Zajištění mechanismů pro souběžnou bibliografii. 	<ol style="list-style-type: none"> Marketingový průzkum segmentace trhu. Evidence smluvních vztahů ve firmním IS. Pravidelné aktualizací procesy systému ASPI. 	<ol style="list-style-type: none"> Databáze modulu Bibliografie - výtežnost nakladatelů a časopisů. Kontrolní schůzky s vedoucím projektu. Pravidelné porady ASPI. 	<ol style="list-style-type: none"> Budou získáni dostatečně kvalifikovaní a motivovaní externí indexátoři. Vybraní nakladatelé projeví ochotu ke spolupráci. Budou zajištěny zdroje k souběžnému indexování.
Účel	Posílení komplexnosti systému ASPI na trhu právních informací. Doplnění vazeb na dokumenty/záznamy stávajících modulů. Příprava bibliografické základny pro plánované el. produkty časopisů ASPI.	<ol style="list-style-type: none"> Nárůst prodejnosti systému ASPI, resp. regulace retenční předplatitelů. Podpora vývoje elektronických verzí časopisů a webových portálů odborných článků. 	<ol style="list-style-type: none"> Poletní vyhodnocení hospodářských výsledků. Projektové dokumentace. Nové elektronické produkty. 	<ol style="list-style-type: none"> Systém ASPI bude v konkurenčním prostředí rozvíjen v souladu s vývojem podobných produktů jiných dodavatelů. Budou realizovány projekty plných textů elektr. verzí časopisů.
Výstupy	<ol style="list-style-type: none"> Funkční modul Bibliografie se záznamy knih a článků. Zajištěná pravidla, postupy a zodpovědnosti pro pravidelnou aktualizaci modulu. Uživatelská podpora produktu. 	<ol style="list-style-type: none"> Systém evidence chyb a nedostatků. Bezproblémový cyklus aktualizace dat. Uživatelská příručka, elektronická nápověda modulu, příprava a zaškolení oddělení hot-line. 	<ol style="list-style-type: none"> Testování a vyhodnocení modulu. Dotazníky uživatelů. Pravidelné porady ASPI. 	<ol style="list-style-type: none"> Alokované interní lidské zdroje nebudou během projektu neplánovitě vytížené na jiných projektech. Pravidla a postupy aktualizací budou synchronizovány s postupy souvisejících aktual.
Činnosti	<ol style="list-style-type: none"> Definice proj. Analýza nákladů, zdrojů, rizik, koncepční WBS. Plán projektu. Operativní řízení projektu, řízení jakosti a změn. Testování a implementace. Předání proj. 	<ol style="list-style-type: none"> Zahájení projektu. Aktualizace projektového plánu v průběhu projektu. Změnové řízení. Evidence chyb a nedostatků. 	<ol style="list-style-type: none"> Projektová dokumentace. Elektronický systém pro řízení projektu. Projektový controlling. Testovací protokol. Předávací protokol. 	<ol style="list-style-type: none"> Interní lidské zdroje akceptují firmní metodiku projektového řízení a pravidla týmové práce. Vedení podpoří kompetence rolí projektového týmu delegované firemní směrnici.

[3] Plánování činností, termínů, zdrojů a nákladů

3.1 Definice činností projektu

Po specifikaci cílů a shrnutí projektu bude vytvořena **implementační analýza** jako detailní popis vyvíjeného produktu. Tento dokument bude jednak podkladem pro vývoj produktu a bude také po dokončení projektu plnit evidenční funkci. Tzn. při každé změně produktu (nové verzi) bude doplněn a aktualizován.

Jelikož základem nového modulu Bibliografie bude kromě jeho funkcí i databáze bibliografických záznamů a to nejen odborných dokumentů vydaných nakladatelstvím ASPI, bude třeba zajistit dostupnost zdrojů (časopisů, informací o knihách). Proto budou zahájena **jednání s nakladateli** o zpřístupnění zdrojů.

Pro indexování dokumentů, které je stěžejní součástí projektu, bude potřeba **přípravit podmínky a postupy**. Zdroje, které budou zahrnuty do modulu, mají z hlediska indexace svá specifika nejen pro různou formu zpracování (články, knihy), ale i pro formu tématickou. Mám na mysli odborné články vs judikatura. Bude proto nezbytné vytvořit metodické pokyny pro indexátory a ty jednotně spravovat. Pro indexaci budou využity externí lidské zdroje, zejména z řad studentů právních oborů. Ti budou podle metodiky zaškoleni a jejich práce bude průběžně podléhat kontrole (syntaktické i sémantické). Bude vyvinuta pořizovací aplikace využitelná právě pro externí spolupracovníky na projektu. Pro tento účel bude ideálním řešením webová pořizovací aplikace, která umožní centrální správu dat.

Dokumenty budou indexovány podle kritéria nakladatele pro knihy a titulu časopisu pro články. **Retrospektivně budou zdroje zpracovávány** do roku 2000, dle dostupnosti i dále do minulosti. Důraz je kladen na kompletnost zpracovaných zdrojů.

Vedle retrospektivní bibliografie bude samozřejmě vznikat i **souběžné zpracování** vybraných periodik a knižních publikací vybraných nakladatelů.

System ASPI podporuje při vyhledávání práci s homonymy. To znamená, že rozlišuje význam slov stejného tvaru a nabídne uživateli pro upřesnění dotazu dostupné významy pro daný tvar. Modul Bibliografie bude také součástí této funkcionality a proto projdou jeho databáze před uvedením do produktu **lemmatizací**.

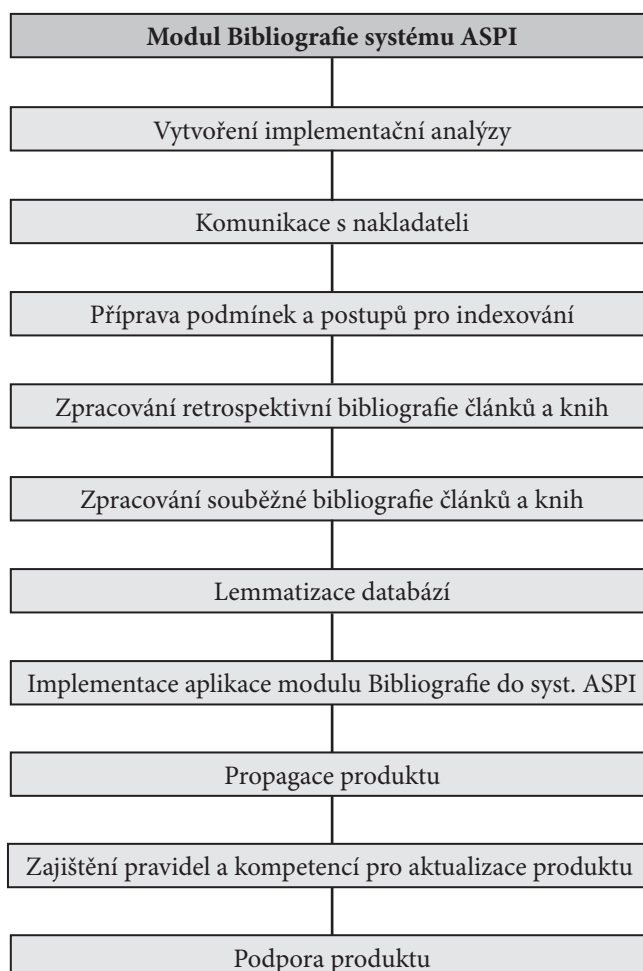
Samotná **aplikace bude naprogramována** podle Implementační analýzy. Ta nabízí dostatečné metody popisu pro práci programátora, používané v obvyklých zadáních pro tvorbu IS (use case diagramy, datový model, apod.). Součástí zprovoznění nového modulu bude i integrace dat/bibliografických záznamů, potřebné testování a reportování chyb a nedostatků.

Součástí plánu projektu se stane i **příprava a plán realizace marketingové kampaně** pro nový produkt. Propagace systému ASPI doplněného o nový výběrový modul bude orientována zejména na cílový segment, což jsou advokátní kanceláře a orgány státní správy.

Správa a vývoj produktu nekončí jeho zavedením na trh, ale protože modul Bibliografie je založený kromě retrospektivní funkce hlavně na pravidelných přírůstcích nových záznamů, budou vytvořena **pravidla, kontrolní postupy a zodpovědnosti interních lidských zdrojů firmy** pro zajištění bezproblémového chodu aktualizací modulu.

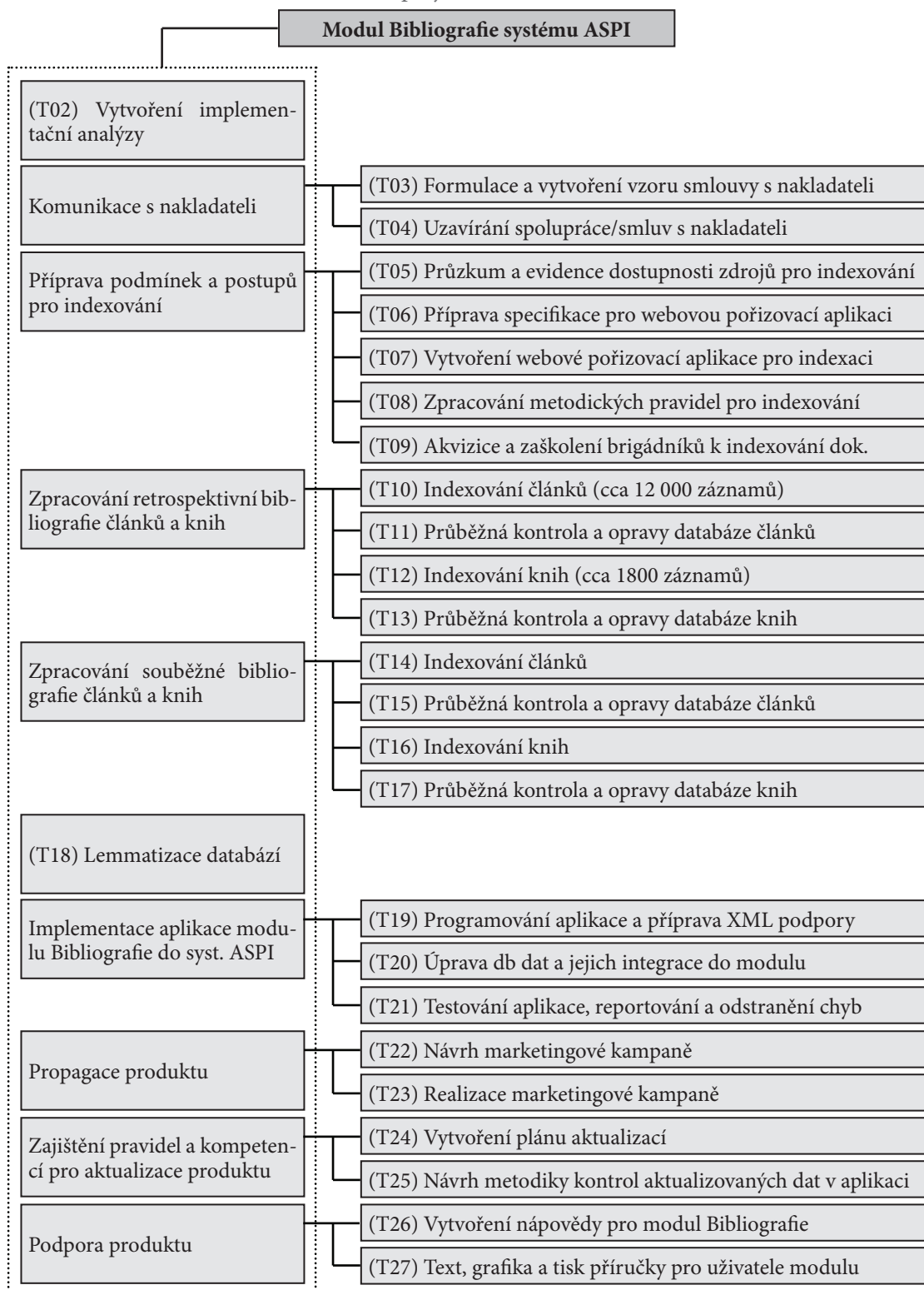
K novému elektronickému produktu neodmyslitelně patří i **uživatelská podpora**. Pro modul Bibliografie to bude elektronická nápověda a tištěný uživatelský manuál.

obr. 1 [Struktura činností projektu]



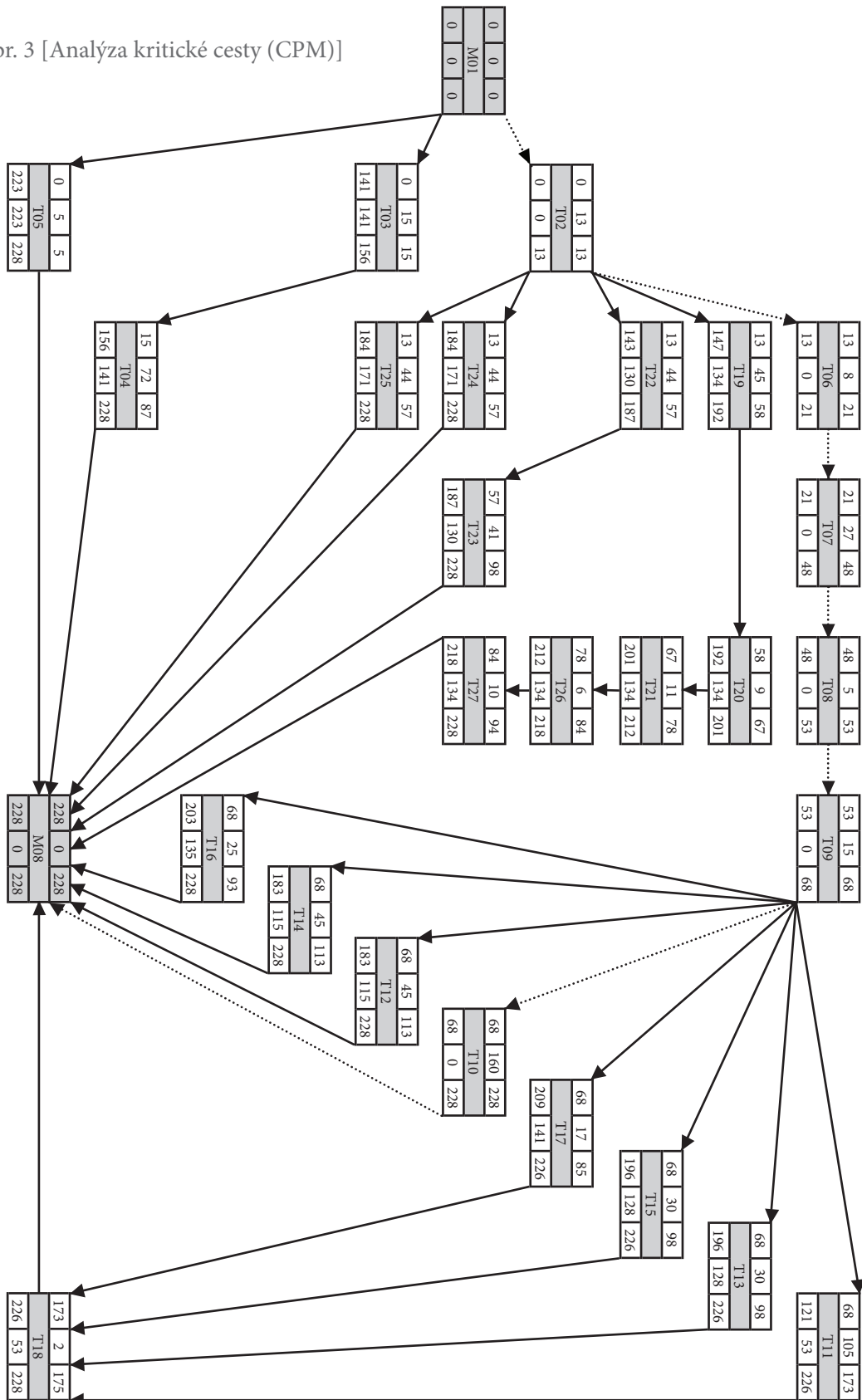
3.2 Hierarchická struktura činností projektu (WBS)

obr. 2 [Hierarchická struktura činností projektu (WBS)]



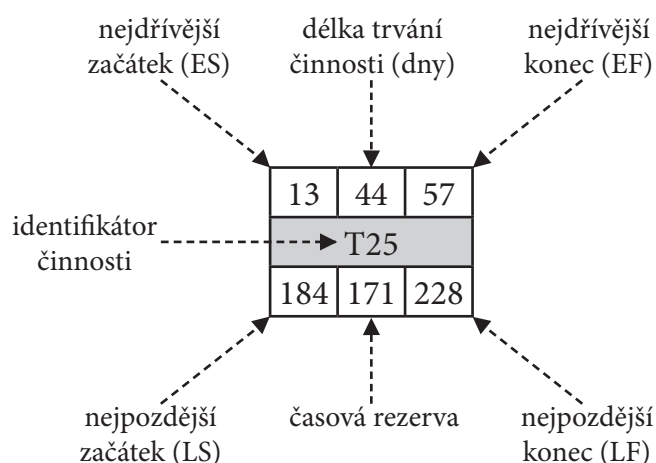
3.3 Analýza kritické cesty (CPM)

obr. 3 [Analýza kritické cesty (CPM)]



Legenda:

obr. 4 [Legenda k CPM]



kritická cesta =→

Identifikátor M01 znamená začátek projektu a identifikátor M08 znamená konec projektu.

Pro výpočet kritické cesty byl použit uzlově orientovaný graf. Délka kritické cesty je 228 dní. Odhad času jednotlivých činností byl proveden pragmatickou metodou, tedy kolektivním posouzením a na základě zkušeností.

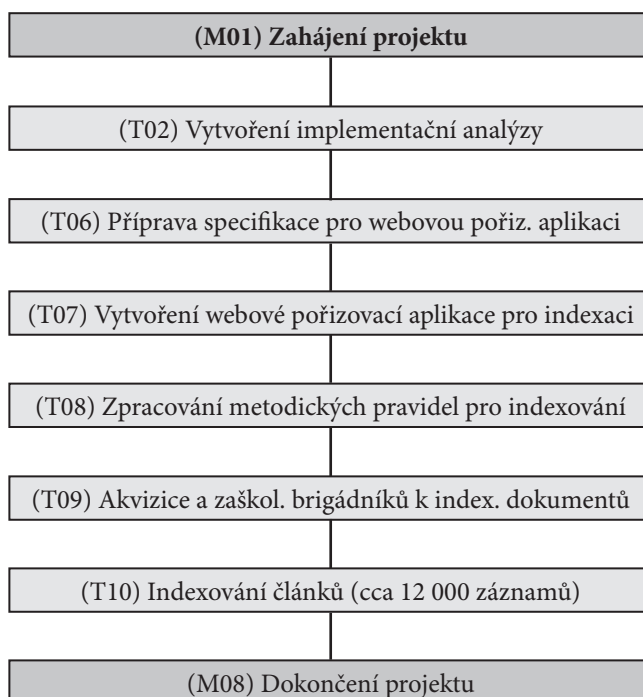
U celého projektu se předpokládá, že začíná v čase nula. Proto začátek každé činnosti, která vystupuje z počátečního uzlu, má nulu jako čas svého nejdříve možného začátku (ES). Čas nejdříve možného konce (EF) pro každou z těchto počátečních činností na kritické cestě je samotná doba trvání této činnosti plus nejdříve možný konec předcházející činnosti na kritické cestě.

Časy nejdříve možných začátků a konců jsou vypočítány postupem vpřed od počátečního uzlu grafu ke koncovému uzlu. Nejdříve možný konec činností se rovná době trvání činnosti plus nejdříve možný začátek. Ve slučovacím uzlu je nejdříve možný začátek následující činnosti dán největší hodnotou nejdříve možných konců u předcházejících činností. Na kritické cestě je nejdříve možný konec v posledním uzlu grafu současně nejkratší dobou trvání projektu a nejpozději přípustným koncem pro příslušnou činnost.

Výpočet nejpozději možných konců (LF) a nejpozději možných začátků (LS) začíná v posledním uzlu grafu a pokračuje směrem zpět k počátečnímu uzlu. Na kritické cestě jsou hodnoty nejpozději přípustných a nejdříve možných časů stejné. Nejpozději přípustný začátek činnosti je shodný s nejpozději přípustným koncem této činnosti minus doba trvání činnosti. V dělicích uzlech je nejpozději přípustný konec předcházející činnosti dán nejmenší hodnotou z nejpozději přípustných začátků činností následujících.

V grafickém znázornění aktivit vypadá kritická cesta takto:

obr. 5 [Struktura kritické cesty]



3.4 Plánování zdrojů

Plánování zdrojů se týká určování druhů a množství potřebných lidských zdrojů pro realizaci projektových činností. Cílem analýzy zdrojů je zjistit, zda disponibilní zdroje jsou dostatečné a zda jsou nasazeny rovnoměrně.

3.4.1 Struktura lidských zdrojů u projektu

▶ Interní zdroje

▶ vedoucí projektu [VED]

Koordinuje projektový tým a práce na činnostech projektu, vytváří implementační analýzu, komunikuje a uzavírá spolupráci s nakladateli, analyzuje dostupnost zdrojů pro indexování, definuje strukturu a vlastnosti dat, připravuje DTD a CSS pro zobrazení bibliografického záznamu, formuluje zadání pro webovou pořizovací aplikaci, zpracuje metodická pravidla pro indexování a zajistí akvizici a zaškolení brigádníků, navrhuje metodiku kontrol aktualizovaných dat v aplikaci, vytvoří elektronickou nápovědu a text uživatelského manuálu.

▶ právník [PR1]

Zajišťuje odborný dohled při formulaci vzoru smlouvy o spolupráci, určené pro uzavírání smluv s vybranými nakladateli.

▶ programátor - vývoj aplikace [PG1]

Spolupracuje na vytváření implementační analýzy, programuje aplikaci modulu Bibliografie, integruje data do aplikace.

▶ programátor - zpracování dat [PG2]

Umožní konverzi pořízených db dat do standardních formátů užívaných v modulu, naprogramuje automatizované rutiny pro tuto konverzi.

▶ redaktor - lingvistické předzpracování dat [RED]

Zajistí lemmatizaci pořízených záznamů, tedy lingvistické předzpracování umožňující rozlišování homonym při vyhledávání v modulu.

▶ **oddělení distribuce [DST]**

Spolupracuje na definici aktualizčních postupů a určení kompetenčních a časových pravidel průběžných aktualizací dat modulu Bibliografie.

▶ **oddělení marketingu [MRK]**

Navrhuje a realizuje marketingovou kampaň, koordinuje grafický návrh, zpracování tiskového formátu a tisk uživatelského manuálu pro modul Bibliografie.

▣ **Externí zdroje**

▶ **právník - specialista na autorské právo [PR2]**

Vytvoří vzor smlouvy o spolupráci, určené pro uzavírání smluv s vybranými nakladateli.

▶ **programátor - webová pořizovací aplikace [PG3]**

Naprogramuje webovou pořizovací aplikaci, umožňující vzdálenou indexaci dokumentů nad společným datovým skladem.

▶ **externí indexátoři - brigádníci [BRG]**

Pro indexování článků a knih vyžadující zejména kvůli předmětovým vazbám (rejstřík, předpisy, právní oblasti, apod.) odborné předpoklady budou využiti studenti posledních ročníků právnických fakult.

▶ **tiskárna (tiskařská společnost) [TSK]**

Tiskárna vytiskne potřebný náklad uživatelských příruček pro modul Bibliografie systému ASPI.

3.4.2 Matice odpovědností

Z Matice odpovědností je patrné rozdělení odpovědností za úkoly projektu.

Pro identifikaci činností jsou použity kódy z části 3.2 Hierarchická struktura činností projektu (WBS), zdroje jsou identifikované kódy z části 3.4.1 Struktura lidských zdrojů u projektu.

Identifikátory odpovědností:

Z - zodpovědný

U - účastník

tabulka 2 [Matice odpovědností]

Činnost	Interní zdroje							Externí zdroje			
	VED	PR1	PG1	PG2	RED	DST	MRK	PR2	PG3	BRG	TSK
T02	Z		U								
T03	Z	U						U			
T04	Z										
T05	Z										
T06	Z								U		
T07	U								Z		
T08	Z										
T09	Z									U	
T10	Z									U	
T11	Z									U	
T12	Z									U	
T13	Z									U	
T14	Z									U	
T15	Z									U	
T16	Z									U	
T17	Z									U	
T18					Z						
T19	U		Z								
T20			Z	U							
T21	Z		U	U							
T22	U						Z				
T23	U						Z				
T24	Z					U					
T25	Z										
T26	Z										
T27	Z						U				U

3.5 Kalkulace nákladů a návratnosti investic

Kalkulace počítá jen s přímými náklady. Nezahrnuje tedy mzdové náklady alokovaných interních zaměstnanců ASPI a. s.

▶ Trh a cena produktu

▶ Určení trhu

SEGMENT	POČET SUBJEKTŮ	POTENCIÁL
Samospráva	6 500	150 (cca 2 %)
Státní správa	200	90 (cca 45 %)
Advokacie	8 000	700 (cca 9 %)
Daňoví poradci	3 600	400 (cca 11 %)
Auditoři	2 200	150 (cca 7 %)
Celkem	20 500	1490 (cca 7 %)

▶ Určení ceny produktu a cílových tržeb

Cena/Tržba na zákazníka	6 000 Kč
Cílové tržby	8 940 000 Kč

▶ Výpočet vstupní investice

▶ Období

Datum začátku vývoje	říjen 2004
Období vývoje (měsíce)	14
Termín spuštění	listopad 2005

▶ Přehled vstupních nákladů

Externí dodávky a služby	140 000 Kč
Brigádníci	610 000 Kč
Uživatelský manuál	150 000 Kč
Propagace produktu	200 000 Kč
Vstupní rozpočet celkem	1 100 000 Kč

► Kalkulace projektu

► Finanční kalkulace a návratnost projektu

	2006	2007	2008	2009	2010
Požadovaná Hrubá marže	-45 %	10 %	45 %	75 %	78 %
Požadované tržby (meziročně)	504 598	429 630	684 848	40 000	45 455
Tržby	1 200 000	2 400 000	4 200 000	6 600 000	8 940 000
Zákazníci	200	400	700	1 100	1 490
Náklady	731 667	386 667	376 667	10 000	10 000
Amortizace investice	366 667	366 667	366 667	-	-
Průběžné náklady - externí	365 000	20 000	10 000	10 000	10 000
Externí dodávky a služby	15 000	-	-	-	-
Brigádníci	350 000	20 000	10 000	10 000	10 000
Výsledek (roční)	468 333	2 013 333	3 823 333	6 590 000	8 930 000
Výsledek (kumulativně)	468 333	2 481 667	6 305 000	12 895 000	21 825 000
Kalkulovaná Hrubá marže	39 %	84 %	91 %	100 %	100 %

Návratnost investice (roky) 1

► Marketing

Marketingové náklady	200 000	100 000	150 000	150 000	150 000
Marketing/ Tržby	17 %	4 %	4 %	2 %	2 %

3.6 Projektový plán

tabulka 3 [Projektový plán]

ID	Název činnosti	Zahájení	Dokon- čení	Předchůdce	Rozpočet	Lidské zdroje
M01	Zahájení projektu [milník]	25. 10. 2004	25. 10. 2004			
T02	Vytvoření implementační analýzy	25. 10. 2004	10. 11. 2004	M01		VED, PG1
R01	Komunikace s nakladateli	29. 11. 2004	28. 3. 2005		60 000 Kč	VED, PR1, PR2
T03	Formulace a vytvoření vzoru smlouvy s nakladateli	29. 11. 2004	17. 12. 2004	M01	60 000 Kč	VED, PR1, PR2
T04	Uzavírání spolupráce/smluv s nakladateli	17. 12. 2004	28. 3. 2005	T03		VED
R02	Příprava podmínek a postupů pro indexování	1. 11. 2004	21. 1. 2005		80 000 Kč	VED, PG3, BRG
T05	Průzkum a evidence dostupnosti zdrojů pro indexování	1. 11. 2004	5. 11. 2004	M01		VED
T06	Příprava specifikace pro webovou pořizovací aplikaci	10. 11. 2004	19. 11. 2004	T02		VED, PG3
T07	Vytvoření webové pořizovací aplikace pro indexaci	19. 11. 2004	27. 12. 2004	T06	80 000 Kč	VED, PG3
T08	Zpracování metodických pravidel pro indexování	27. 12. 2004	31. 12. 2004	T07		VED
T09	Akvizice a zaškolení brigádníků k indexování dokumentů	3. 1. 2005	21. 1. 2005	T08		VED, BRG
M02	Podmínky a postup pro indexování jsou vytvořené [milník]	21. 1. 2005	21. 1. 2005	T09		
R03	Zpracování retrospektivní bibliografie článků a knih	24. 1. 2005	9. 9. 2005		440 000 Kč	VED, BRG
T10	Indexování článků (cca 12 000 záznamů)	24. 1. 2005	2. 9. 2005	T09	250 000 Kč	VED, BRG
T11	Průběžná kontrola a opravy databáze článků	18. 4. 2005	9. 9. 2005	T09	70 000 Kč	VED, BRG
T12	Indexování knih (cca 1800 záznamů)	4. 7. 2005	2. 9. 2005	T09	90 000 Kč	VED, BRG
T13	Průběžná kontrola a opravy databáze knih	1. 8. 2005	9. 9. 2005	T09	30 000 Kč	VED, BRG
M03	Retrospektivní bibliografie článků a knih je dokončená [milník]	9. 9. 2005	9. 9. 2005	T10, T11, T12, T13		
R04	Zpracování souběžné bibliografie článků a knih	4. 7. 2005	9. 9. 2005		170 000 Kč	VED, BRG
T14	Indexování článků	4. 7. 2005	2. 9. 2005	T09	100 000 Kč	VED, BRG
T15	Průběžná kontrola a opravy databáze článků	1. 8. 2005	9. 9. 2005	T09	30 000 Kč	VED, BRG
T16	Indexování knih	1. 8. 2005	2. 9. 2005	T09	30 000 Kč	VED, BRG
T17	Průběžná kontrola a opravy databáze knih	18. 8. 2005	9. 9. 2005	T09	10 000 Kč	VED, BRG

ID	Název činnosti	Dokončení			Lidské zdroje
		Zahájení	Předchůdce	Rozpočet	
M04	Souběžná bibliografie článků a knih je dokončená [milník]	9. 9. 2005	T14, T15, T16, T17		
T18	Lemmatizace databázi	12. 9. 2005	T11, T13, T15, T17		VED, RED
R05	Implementace aplikace modulu Bibliografie do syst. ASPI	4. 7. 2005			VED, PG1, PG2
T19	Programování aplikace a příprava XML podpory	4. 7. 2005	T02		VED, PG1
T20	Úprava db dat a jejich integrace do modulu	13. 9. 2005	T19		PG1, PG2
T21	Testování aplikace, reportování a odstranění chyb	23. 9. 2005	T20		VED, PG1, PG2
M05	Aplikace modulu Bibliografie byla implementovaná do syst. ASPI [milník]	7. 10. 2005	T21		
R06	Propagace produktu	1. 7. 2005		200 000 Kč	VED, MRK
T22	Návrh marketingové kampaně	1. 7. 2005	T02		VED, MRK
T23	Realizace marketingové kampaně	1. 9. 2005	T22	200 000 Kč	VED, MRK
R07	Zajištění pravidel a kompetencí pro aktualizace produktu	1. 7. 2005			VED, DST
T24	Vytvoření plánu aktualizací	1. 7. 2005	T02		VED, DST
T25	Návrh metodiky kontrol aktualizovaných dat v aplikaci	1. 7. 2005	T02		VED
M06	Pravidla a kompetence pro aktual. produktu jsou zajištěné [milník]	31. 8. 2005	T24, T25		
R08	Podpora produktu	7. 10. 2005		150 000 Kč	VED, MRK, TSK
T26	Vytvoření nápovědy pro modul Bibliografie	7. 10. 2005	T21		VED
T27	Text, grafika a tisk příručky pro uživatele modulu	14. 10. 2005	T26	150 000 Kč	VED, MRK, TSK
M07	Podpora produktu je dokončená [milník]	27. 10. 2005	T27		
M08	Dokončení projektu [milník]	27. 10. 2005	R03, R04, T18, R05, R07, R08		

Komentář k projektovému plánu:

Identifikátory činností (ID) sestávají z písmenného prefixu a pořadového čísla. V plánu jsou použity prefixy následujících významů:

- M - milník
- T - úkol
- R - rodič (nadřazený úkol)

Zahájení je datem plánovaného zahájení úkolu. Datum zahájení nadřazeného úkolu je nejdřívějším datem zahájení jemu podřízených úkolů.

Dokončení je datem plánovaného dokončení úkolu. Datum dokončení nadřazeného úkolu je nejzažším datem dokončení jemu podřízených úkolů.

Ve sloupci **Předchůdce** se uvádí ID úkolu, jehož datum dokončení má předcházet datu zahájení aktuálního úkolu.

Rozpočet jsou plánované náklady na úkol. U nadřazeného úkolu se uvádí součet nákladů jemu podřízených úkolů.

Ve sloupci **Lidské zdroje** jsou uvedeny zdroje alokované k jednotlivým úkolům (viz zkratky v části 3.4.1 Struktura lidských zdrojů u projektu). U nadřazeného úkolu jsou lidské zdroje souhrnem zdrojů z jemu podřízených úkolů.

[4] Implementační analýza

Účelem implementační analýzy je stanovit podrobnější popis projektu v jeho aplikační části, definovat datovou strukturu, procesy a vztahy mezi nimi, analyzovat implementační rizika a navrhnout GUI vyvíjeného modulu.

4.1 Cíl projektu

Bude vyvinut modul bibliografie vybraných dokumentů s vazbou na zdroje jiných modulů ASPI, i.e. české předpisy (modul předpisy), předpisy EU¹ (modul EU) a plné texty² (modul literatura a modul judikatura). Tento modul bude součástí systému ASPI a bude s některými dalšími moduly tohoto systému funkčně provázán.

Předmětem zpracování budou monografie a analytika, tedy knižní publikace, články z periodik, části knižních publikací³ a speciální dokumenty⁴ (zprávy a analýzy).

Jelikož nejsou speciální dokumenty a části knižních publikací zatím blíže vymezeny a specifikovány, nejsou zahrnuty dále do analýzy. V budoucnu se s nimi však počítá (přidání další položky do databáze – záznam v tabulce DRUH_DOK, úprava vyhledávací masky apod.).

Dále budou vytvořeny adresáře vybraných nakladatelů a periodik. Tyto adresáře budou provázané s odpovídajícími bibliografickými záznamy.

Moduly ASPI, na jejichž dokumenty budou záznamy modulu Bibliografie odkazovat, by měly doplnit svoji funkcionalitu o odkazování na relevantní záznamy modulu Bibliografie (kromě modulu Literatura).

1 Fáze II. projektu
2 Fáze II. projektu
3 Fáze II. projektu
4 Fáze II. projektu

4.2 Identifikace projektu

K popisu projektu byly použity kromě CASE nástroje i příslušné modely, které umožňují detailně definovat strukturu dat systému, procesy systému a vztahy mezi těmito procesy.

Entitně-relační diagram (ERD) popisuje pomocí datového modelování strukturu dat a vztahy mezi daty.

Případy užití (USE CASE) vyjadřují dekompozici systému na jednotlivé stavy užití a jejich vztahy k ostatním případům užití v systému, definují funkčnost aplikace.

Návrh grafického uživatelského prostředí systému (GUI) předkládá grafické vyobrazení všech podstatných procesů (stavů) systému.

Identifikace v textu je doplněna o odkazy na použité ikony, grafické náhledy (GUI) a případy užití (USE CASE). Jednotlivé případy užití a odpovídající grafické náhledy nesou identické označení.

4.3 Zaměření a rozsah zdrojů ke zpracování

Uživatelský profil bibliografie:

1. státní správa
2. velké advokátní kanceláře
3. velké daňové kanceláře

Rozsah bibliografie dle formy indexovaných zdroj:

1. knihy
2. články z časopisu
3. speciální dokumenty
4. části knih

Obsahové vymezení bibliografie:

- právní oblast
- daňová oblast
- účetní oblast
- pracovně-právní oblast

Kritérium výběru zdrojů pro zpracování:

Časové priority pro zpracování zdrojů jsou navrženy tak, aby se mohla bibliografie jako využitelný produkt dostat co nejdříve k uživateli (na trh). Vycházím z předpokladu, že uživatel potřebuje zejména aktuální zdroje, retrospektiva je méně důležitá a lze ji dělat v dalších etapách už za existence aktuální bibliografie na trhu.

obr. 6 [Etapy zpracování zdrojů]

	KNIHY		CLANKY		SPEC. DOKUMENTY	CASTI KNIH
1. etapa	2005-2000 (vybraní nakladatelé) + dle možnosti tituly starší roku 2000		2005 – 2000 (vybrané tituly) + dle možnosti čísla starší roku 2000			
2. etapa	souběžně	2006-2000 (další vybraní nakladatelé) + dle možnosti tituly starší roku 2000 <hr/> doplnění obsahů knih	souběžně	2006 – 2000 (další vybrané tituly) + dle možnosti čísla starší roku 2000		
3. etapa as	souběžně	1989-1918	souběžně	2007 – 2000 (další vybrané tituly) + dle možnosti čísla starší roku 2000	2007-1990	2007-1990
					souběžně	souběžně
4. etapa	souběžně		souběžně		souběžně	souběžně

Komentář: Po dokončení první etapy, může být bibliografie z hlediska obsahu uvedena na trh. Zpracování záznamů souběžně znamená indexaci aktuálních zdrojů.

Jako limitující faktor pro výběr zdrojů ke zpracování bude omezení knižních publikací na vybrané nakladatele a časopisů na vybrané tituly.

4.4 Vyhledávání

4.4.1 Vyhledávací maska

Viz GUI – obrazová příloha (UC1).

Pole vyhledávací masky:

a) Forma dokumentu/zdroje (tabulka druh_dok)

položky:

- vše
- knihy
- články

Komentář: Uživatel si vybere, zdali chce vyhledávat buď v knihách (knihy, části knih) nebo v člancích (články) nebo bez omezení. Defaultně je vybráno „vše“. Číselník se pravděpodobně bude v budoucnu rozšiřovat.

b) Omezení výběru (tabulka druh)

položky:

- Judikatura
- Slovník
- Učebnice
- Příručka
- Sborník
- Monografie
- Soubor předpisů
- Vzory smluv a podání

Komentář: Uživatel volí položky druhu dokumentu z combo boxu, které chce zahrnout do vyhledávání. Defaultně není vybrána ani jedna volba (první pole je prázdná hodnota, tedy žádný výběr). Mohou existovat záznamy, které nemají přiřazený ani jeden druh dokumentu nebo naopak více druhů. Podle výběru v poli Forma dokumentu/zdroje (vše/knihy/články) se do combo boxu Omezení výběru natáhnou odpovídající položky (viz sloupec spec_id v tabulce druh).

Číselník se bude pravděpodobně v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen abecedně. Vybrané položky jsou vzájemně ve vztahu OR.

c) Autor/autoři (tabulka autor)

Komentář: Uživatel vybírá autora/autory z číselníku Autoři (tlačítko index) a výběr vloží do pole Autor/autoři nebo přímo do pole vypisuje jméno autora.

Pokud napíše do pole správně jméno autora (jméno, příjmení), který je v db, je pole vyplněno přímo pro dotaz. Pokud však napíše uživatel jen část jména autora, otevře se po spuštění vyhledávání okno číselníku Autoři (zobrazí se jen seznam jmen blízkých části jména, které uživatel zadal do pole Autor) a uživatel vybere nejbližší vhodné jméno autora k vyznačenému řádku v číselníku. Mohou existovat záznamy, které mají přiřazené dva a více autorů (každý záznam musí mít minimálně jednoho autora). Číselník se bude v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen abecedně podle pole prijmeni v tabulce.

Uživatel může do pole Autor/autoři přímo napsat číselný kód, který zastupuje konkrétního autora v db. Uživatel může do pole vložit více autorů ve vztahu OR nebo AND.

d) Název (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel může do pole Název napsat buď celý nebo část názvu (např. slovo). Text z pole Název projde lemmatizací, uživatel bude tedy k dispozici pro upřesnění významu vícevýznamových slov/výrazů výběr z homonym. Více slov z názvu je ve vztahu AND.

e) ISBN (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel napíše do pole ISBN celé nebo část čísla ISBN. Pole ISBN je aktivní pouze (jinak zašedlé) při výběru položky knihy v poli Forma dokumentu/zdroje (viz a) Forma dokumentu/zdroje).

f) V textu obsahu

Komentář: Uživatel napíše do pole V textu obsahu slovo nebo slova, která očekává v obsahu knihy. Texty obsahů budou v samostatných xml dokumentech provázaných se záznamy dokumentů v databázi (pouze knih, pro každý obsah samostatný xml dokument). Text z obsahů projde lemmatizací, uživateli bude tedy k dispozici pro upřesnění významu vícevýznamových slov/výrazů výběr z homonym.

Pole V textu obsahu je aktivní pouze (jinak zašedlé) při výběru položky knihy v poli Forma dokumentu/zdroje (viz a) Forma dokumentu/zdroje).

g) Název časopisu (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel vybírá název časopisu z číselníku Časopis (tlačítko index) a výběr vloží do pole Název časopisu nebo přímo do pole vypisuje název časopisu.

Pokud napíše do pole správně název časopisu, který je v db, je pole vyplněno přímo pro dotaz. Pokud však napíše uživatel jen část názvu časopisu, otevře se po spuštění vyhledávání okno číselníku Časopis (zobrazí se jen seznam názvů časopisů blízkých části názvu, který uživatel zadal do pole Název časopisu) a uživatel vybere nejbližší vhodný název časopisu k vyznačenému řádku v číselníku.

Uživatel může do pole Název časopisu přímo napsat číselný kód, který zastupuje konkrétní časopis v db.

Pole Název časopisu je aktivní pouze (jinak zašedlé) při výběru položky článku v poli Forma dokumentu/zdroje (viz a) Forma dokumentu/zdroje). Id časopisu jako cizí klíč je obsažen v tabulce dokument. Číselník se bude v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen abecedně. Uživatel může do pole vložit více titulů časopisů ve vztahu OR.

h) Ročník / Číslo / Datum vydání (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel vyplní některá nebo všechna pole o číslování časopisu. Pole Ročník / Číslo / Datum vydání jsou aktivní pouze (jinak zašedlá) při výběru položky článku v poli Forma dokumentu/zdroje (viz a) Forma dokumentu/zdroje).

Uživatel napíše do polí od/do (nebo jen jednoho) pole Datum vydání platný údaj o datu vydání ve formátu D.M.RRRR. Pokud uživatel vloží do pole Datum vydání nesprávný formát data, bude po odeslání dotazu na to upozorněn a vrácen zpět na vyhledávací masku (se zachováním vyplněného dotazu).

Pokud je napsán text do pole Ročník nebo Datum vydání, vymaže se obsah pole Rok vydání (bude-li obsahovat text), aby nemohla vzniknout kolize hodnot. Pole rocnik_casopisu, cislo_casopisu, datum_vydani jsou obsažena jen v tabulce dokument.

i) Rejstřík (tabulka rejstrik_dokument)

Komentář: Uživatel vybírá rejstříkové heslo z číselníku Rejstřík (tlačítko index) a výběr vloží do pole Rejstřík nebo přímo do pole vypisuje rejstříkové heslo.

Pokud napíše do pole správně rejstříkové heslo, které je v db, je pole vyplněno přímo pro dotaz. Pokud však napíše uživatel jen část rejstříkového hesla, otevře se po spuštění vyhledávání okno číselníku Rejstřík (zobrazí se jen seznam hesel blízkých heslu, který uživatel zadal do pole Rejstřík) a uživatel vybere nejbližší vhodné rejstříkové heslo k vyznačenému řádku v číselníku.

Uživatel může do pole Rejstřík přímo napsat číselný kód, který zastupuje konkrétní rejstříkové heslo v db.

Rejstřík je dvouúrovňový. Hesla v seznamu Rejstříku, která mají ještě další úroveň jsou uvozena v názvu hesla znakem „+“. Pro zobrazení další úrovně vybraného hesla je potřeba kliknout na tlačítko „+“ (rozbalit). Číselník se bude v budoucnu rozšiřovat. Uživatel může do pole vložit více hesel ve vztahu OR nebo AND.

j) Právní oblast (tabulka oblast_dokument)

Komentář: Uživatel vybírá heslo oblasti z číselníku Právní oblast (tlačítko index) a výběr vloží do pole Právní oblast nebo přímo do pole vypisuje heslo oblasti.

Pokud napíše do pole správně heslo oblasti, které je v db, je pole vyplněno přímo pro dotaz. Pokud však napíše uživatel jen část hesla oblasti, otevře se po spuštění vyhledávání okno číselníku Právní oblast (zobrazí se jen seznam hesel blízkých heslu, který uživatel zadal do pole Právní oblast) a uživatel vybere nejbližší vhodné heslo oblasti k vyznačenému řádku v číselníku. Číselník se může v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen abecedně.

Uživatel může do pole Právní oblast přímo napsat číselný kód, který zastupuje konkrétní heslo oblasti v db. Uživatel může do pole vložit více hesel ve vztahu OR nebo AND.

k) Vztah k předpisu (tabulka predpis_dokument)

Komentář: Uživatel napíše do pole Vztah k předpisu celý nebo část číselného názvu českého předpisu nebo předpisu EU (podle vybrání cz nebo eu v zatrhávacím poli). Defaultně je vybrána volba cz.

Pro vyhledávání českých předpisů bude použit stejný princip vyhledávání jako u modulu Literatura. Uživatel tedy může zadávat do pole pro číslo předpisu jen část čísla (zadávání hodnoty čísla předpisu zleva doprava).

Pro vyhledávání předpisů eu (vždy pomocí celexových čísel) bude možné zadat i jen část celexového čísla zleva doprava. Například z hodnoty 359L8974 jen 359L, tedy formulaci dotazu pro všechny směrnice z roku 1959.

l) Rok vydání (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel napíše do polí od/do platná čtyřmístná čísla roku (nebo jen do jednoho pole), tedy ve formátu RRRR. Pokud uživatel vloží do pole Rok vydání nesprávný formát roku (např. číslo 54), bude po odeslání dotazu na to upozorněn a vrácen zpět na vyhledávací masku (se zachováním vyplněného dotazu).

Pokud je vybrána jako Forma dokumentu volba článku a je napsán text alespoň do jednoho z polí pro Rok vydání (od/do), vymaže se obsah pole Ročník a Datum vydání (bude-li obsahovat text).

m) Nakladatel (tabulka dokument)

Komentář: Uživatel vybírá název nakladatele z číselníku Nakladatel (tlačítko index) a výběr vloží do pole Nakladatel nebo přímo do pole vypisuje název nakladatele.

Pokud napíše do pole správně název nakladatele, který je v db, je pole vyplněno přímo pro dotaz. Pokud však napíše uživatel jen část názvu nakladatele, otevře se po spuštění vyhledávání okno číselníku Nakladatel (zobrazí se jen seznam názvů nakladatelů blízkých části názvu, který uživatel zadal do pole Nakladatel) a uživatel vybere nejbližší vhodný název nakladatele k vyznačenému řádku v číselníku. Číselník se bude v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen abecedně.

Uživatel může do pole Nakladatel přímo napsat číselný kód, který zastupuje konkrétního nakladatele v db. Uživatel může do pole vložit více nakladatelů ve vztahu OR.

n) Jazyk Dokumentu (tabulka dokument)

položky:

- česky
- anglicky
- německy
- francouzsky
- vícejazyčně

Komentář: Uživatel vybere z combo boxu jednu z položek číselníku Jazyk dokumentu. Každý jazyk je vyjádřen slovním názvem. Defaultně je vybrána hodnota „česky“. Číselník se může v budoucnu rozšiřovat. Číselník bude řazen podle id_jazyk v tabulce jazyk.

o) Moje knihovna

položky:

- hledat vše
- pouze záznamy v MK
- kromě záznamů v MK

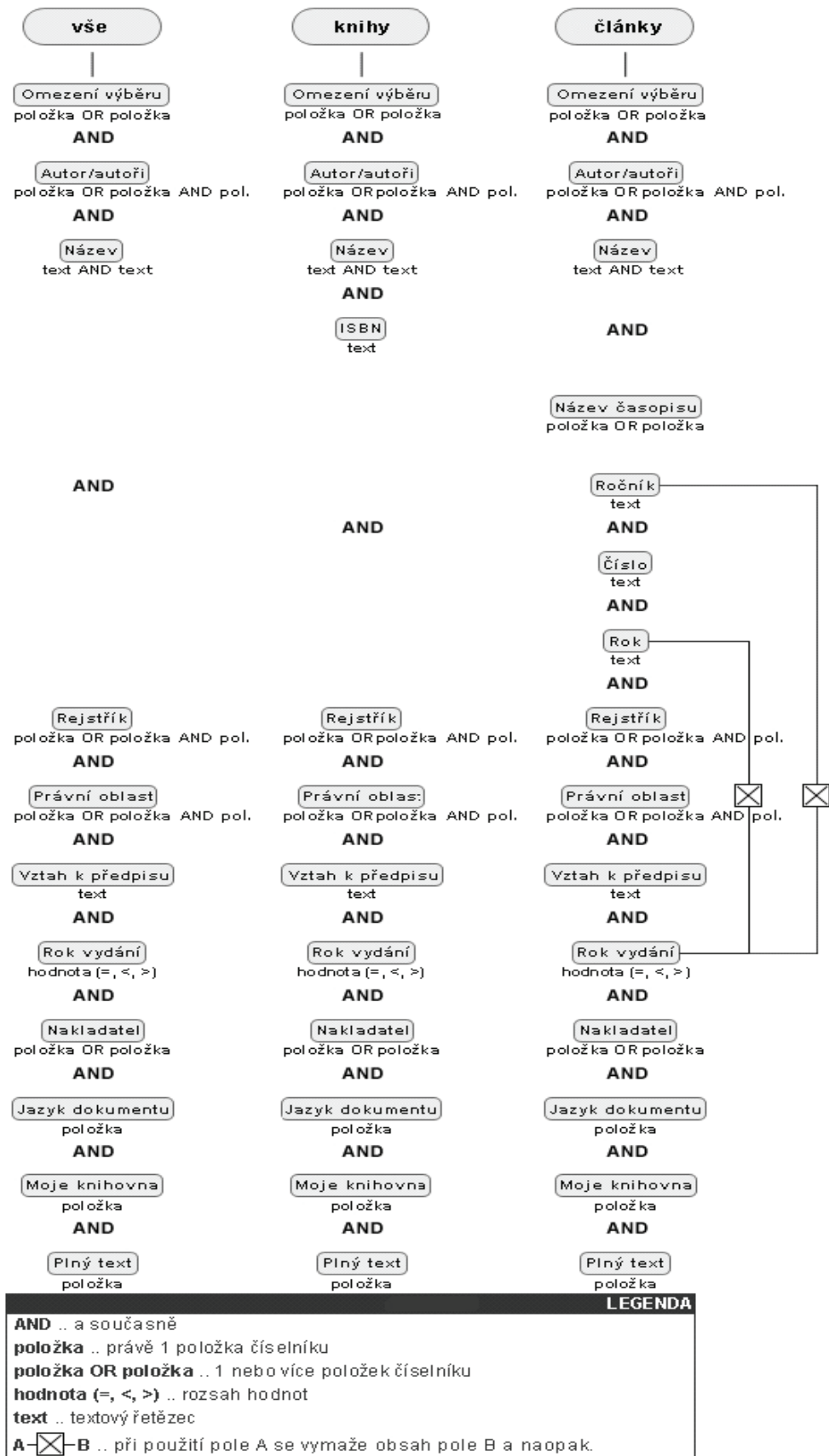
Komentář: Uživatel může buď vyhledávat pouze záznamy, které mají přiřazenou vlastnost Moje knihovna nebo naopak může z výběru pro dotaz vyloučit záznamy, které mají přiřazenou vlastnost moje knihovna nebo může nechat výběr bez omezení. Defaultně je vybrána volba hledat vše.

p) Hledat pouze záznamy s plným textem

Komentář: Tato volba, pokud je zatržena znamená, že dotaz bude omezen pouze na záznamy, které mají přiřazený plný text (modul Literatura nebo modul Judikatura systému ASPI). Defaultně tato volba není zatržena.

Pole vyhledávací masky mají vedle názvu pole ikonu „i“ pro **Nápovědu Vyhledávání**, která po kliknutí zobrazí okno s kontextovou nápovědou pro dané pole (viz GUI - obrazová příloha - UC1).

Níže je na obrázku popsána dekompozice dotazu.



obr. 7 [Dekompozice dotazu]

4.4.2 Zobrazení výsledného seznamu

Viz GUI – obrazová příloha (UC4).

tabulka 4 [Zobrazení výsledného seznamu⁵]

Sloupec	Popis sloupce	Kategorie hodnot
Název	název dokumentu o délce do 85 znaků pravostranně zkrácený	žádné
Autor	příjmení, jméno (více autorů odděleno středníkem)	žádné
Rok	rok vydání dokumentu (pro články ve formátu měsíc RRRR)	žádné
Forma	forma dokumentu	hodnoty: kniha článek analytikum
Plný text	existuje-li plný text k záznamu dokumentu – není-li splněna podmínka, pole je prázdné	hodnoty tLi/tJu: tLi - Literatura tJu - Judikatura
Moje knihovna	vlastním-li dokument ve své knihovně – není-li splněna podmínka, pole je prázdné	hodnota M: M - Moje knihovna

5 Sloupce Rok a Forma lze řadit vzestupně a sestupně (viz GUI).

4.5 Zobrazení dat

4.5.1 Detail záznamu

Detail záznamu dokumentu bude zobrazen do samostatného okna. Okno záznamu dokumentu (článku, knihy) bude rozdělené na dvě vertikální části, kdy v té větší části (Záznam) bude zobrazen celý záznam dokumentu a v té druhé menší části (Tento dokument) budou uvedeny související informace k dokumentu. Detail záznamu dokumentu bude v xml a pro každý záznam dokumentu bude generován z databáze samostatný xml dokument.

4.5.1.1 Struktura záznamu dokumentu

tabulka 5 [Struktura záznamu dokumentu]

Struktura záznamu			
společné	jen knihy	jen články	jen části knih
autor			
	název knihy	název článku	název části dok.
	místo vydání	lokace článku	název zdroj. dok.
	nakladatel	ročník časopisu	nakladatel
datum vydání			
	rozsah knihy	číslo časopisu	místo vydání
	ISBN	název zdroj. dok.	lokace ve zdroj. dok.
	edice		vazba na záznam knihy
	označení vydání		
poznámka			
	vazba na záznamy částí knihy		
	vazba na obsah knihy		
	anotace knihy		
jazyk dokumentu			
rejstříkové heslo			
právní oblast			
vztah k předpisu cz			
vztah k předpisu eu			
vazba na plný text			
moje knihovna			
typ dokumentu			

4.5.1.2 Zobrazení záznamu dokumentu

Zobrazení detailu záznamu v aplikaci modulu je rozděleno do dvou oken: První okno je v levé části (**Tento dokument**) a druhé okno (**Záznam**) je tělo, v němž se zobrazuje text záznamu případně obsah knihy.

Okno Záznam obsahuje popisné údaje a věcné vazby k dokumentu. Některé položky v textu záznamu jsou hypertextovým odkazem:

Pole **Autor**, **Rejstříková hesla**, **Právní oblast**: po kliknutí na některý z těchto odkazů bude otevřena vyhledávací maska a zadána vybraná hodnota do příslušného pole masky. Zároveň bude dotaz přímo odeslán (nová úloha) a zobrazen tak seznam všech dokumentů odpovídajících zvolené hodnotě.

Přímé odeslání dotazu lze v takovém případě vypnout v Nastavení, viz Nastavení/ Hledání.../ Bibliografie – volba „přímo zobrazit seznam výsledků při dotazu z detailu záznamu“.

Pole **Vztah k předpisu**: odkaz na text předpisu v modulu Předpisy.

Okno Tento dokument obsahuje kontextové menu s odkazy. Jsou jimi sekundární informace o záznamu.

Pro články:

- Časopis (zdroj)
- Nakladatel
- Plný text dokumentu⁶
- Související předpisy
- Moje knihovna⁷
- Chci dokument⁸

Pro knihy:

- Nakladatel
- Obsah dokumentu

6 Fáze II. projektu

7 Fáze II. projektu

8 Fáze II. projektu

- Související předpisy
- Moje knihovna⁹
- Chci dokument¹⁰
- Záznam částí této knihy¹¹

Komentář:

Časopis (zdroj) - název časopisu je odkazem do okna Časopis s informacemi o časopisu.

Nakladatel - název nakladatele je odkazem do okna Nakladatel s informacemi o nakladateli.

Plný text dokumentu - je-li v systému plný text k záznamu, je u tohoto pole odkaz na tento text s hodnotou „ano“. Není-li k dispozici plný text k záznamu, je uveden statický text s hodnotou „ne“.

Obsah dokumentu - je-li v systému obsah k záznamu knihy, je u tohoto pole odkaz na text obsahu s hodnotou „ano“. Není-li k dispozici obsah k záznamu, je uveden statický text s hodnotou „ne“.

Související předpisy - hodnoty „české předpisy“ nebo „předpisy eu“ jsou odkazem do okna Vztah na seznam souvisejících předpisů k záznamu a dále jejich plné texty (modul Předpisy systému ASPI).

Moje knihovna - nese-li již záznam příznak „mám v knihovně“, je u tohoto pole uveden statický text „Mám v knihovně“. Je-li tomu naopak, je uveden odkaz „Přidat do knihovny“ (více v kapitole Moje knihovna).

Chci dokument - odkaz jako hodnota „SFX“ na bázi technologie SFX na zpřístupňovatele zdrojů - knihovny, které zpřístupňují dokument v plném textu.

Záznamy částí této knihy - hodnotami jsou názvy částí knihy, jejíž záznam je právě zobrazen. Tyto hodnoty jsou odkazem na záznamy takových částí knihy uložených v systému. Podobně bude u záznamu části knihy uveden odkaz na záznam nadřazené knihy .

9 Fáze II. projektu

10 Fáze II. projektu

11 Fáze II. projektu

4.5.1.3 Příklad plného zobrazeného záznamu

[článek]

tabulka 6 [Příklad plného zobrazeného záznamu článku]

Tento dokument	Záznam
<p>Časopis (zdroj): <u>Ekonom</u></p> <p>Nakladatel: <u>Economia</u></p> <p>Plný text dokumentu: ne</p> <p>Chci dokument: <u>SFX</u></p> <p>Moje knihovna: Mám v knihovně</p> <p>Související předpisy: <u>české předpisy</u> <u>předpisy EU</u></p>	<p style="text-align: center;">POPISNÉ ÚDAJE</p> <p>Název: Legislativní aspekty privatizace</p> <p>Autoři: <u>Starý, Stanislav</u> (editor) <u>Hloupý, Karel</u></p> <p>Časopis (zdroj): Ekonom</p> <p>Číslo časopisu: č. 5 (ročník 56)</p> <p>Datum vydání: březen 2005</p> <p>Strany: 1-6</p> <p>Poznámka: Zpracovala a přeložila Irena Marková.</p> <p>Jazyk dokumentu: česky</p> <p>Typ dokumentu: článek</p>
	<p style="text-align: center;">PŘEDMĚTOVÉ VAZBY</p> <p>Rejstříková hesla: <u>Právo > působnost práva</u> <u>Prameny práva > prameny práva obecně</u></p> <p>Právní oblast: <u>Obchodní právo</u></p> <p>Druh: judikatura</p> <p>Vztah k předpisu: <u>165/1995 Sb.: Příl.1</u> <u>569/1991 Sb.: §16</u> <u>870/1992 Sb.: §2 odst.2</u></p> <p>Vztah k předpisu EU: <u>201A0418: Čl.5 odst.3</u> <u>303R0001: Čl.13</u> <u>376L0464: Čl.6 odst.5</u> <u>395R2480: Čl.12</u></p>

Popis zobrazení plného záznamu článku:

Okno Záznam:

- a) pole Autor12 (tabulka autor_dokument): Jméno bude zobrazeno ve tvaru příjmení, jméno. V případě více jmen budou jednotlivá jména autorů uvedena pod sebou. Bude-li u autora uvedena jiná role než autor (autor_dokument – sloupec id_role_autor), bude tato role uvedena v závorce za jménem. Pole Autor se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- b) pole Název (tabulka dokument): Pole Název článku se bude u záznamu zobrazovat vždy, v plné délce.
- c) pole Časopis (zdroj) (tabulka dokument): Pole Časopis (zdroj) se bude u záznamu článku zobrazovat vždy.
- d) pole Číslo časopisu (tabulka dokument): Pole Číslo časopisu sestává z několika položek v db – číslo časopisu, ročník časopisu. Toto pole bude ze zmíněných položek uspořádáno (sestaveno) dle příkladu, který je výše. Pole Číslo časopisu se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- e) pole Datum vydání (tabulka dokument): Pole bude uvedeno ve formátu měsíc rok (např. březen 2005). Pole Datum vydání se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- f) pole Strany (tabulka dokument): Pokud bude hodnota strany do stejná jako hodnota strany od, bude tento článek evidován jako jednostránkový a tedy bude u záznamu uvedeno např. 15. Pole Strany se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- g) pole Jazyk dokumentu (tabulka dokument): Pole Jazyk dokumentu se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- h) pole Typ dokumentu (tabulka druh_dok): Pole Typ dokumentu se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- i) pole Poznámka (tabulka dokument): Pole Poznámka se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- j) pole Rejstříková hesla (tabulka rejstrik_dokument): V případě více hesel budou tato hesla uvedena pod sebou. Pole Rejstříková hesla se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.

12 V případě jednoho autora bude záhlaví pole „Autor“, v případě více autorů „Autoři“.

- k) pole Právní oblast (tabulka oblast_dokument): V případě více hesel budou tato hesla uvedena pod sebou. Pole Právní oblast se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- l) pole Vztah k předpisu (tabulka predpis_dokument): V případě více předpisů budou tyto předpisy uvedeny pod sebou. Pole Vztah k předpisu se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- m) pole Vztah k předpisu EU (tabulka predpis_dokument): V případě více předpisů budou tyto předpisy uvedeny pod sebou. Pole Vztah k předpisu EU se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.

[kniha]

tabulka 7 [Příklad plného zobrazeného záznamu knihy]

Tento dokument	Záznam
<p>Nakladatel: <u>Legis</u></p> <p>Obsah dokumentu: <u>ano</u></p> <p>Plný text dokumentu: ne</p> <p>Chci dokument: <u>SFX</u></p> <p>Moje knihovna: <u>Přidat do knihovny</u></p> <p>Související předpisy: <u>české předpisy</u> <u>předpisy EU</u></p> <p>Záznamy částí této knihy: <u>Kapitola I. Trestní právo</u></p>	<p style="text-align: center;">POPISNÉ ÚDAJE</p> <p>Název: Právní pomoc advokátů</p> <p>Autoři: <u>Jařab, Jaroslav</u> <u>Smetana, Karel</u> (editor)</p> <p>Místo vydání: Brno</p> <p>Nakladatel: Legis</p> <p>Datum vydání: 1995</p> <p>Vydání: 2. doplněné vyd.</p> <p>Edice: Právní rádce</p> <p>Počet stran: 398</p> <p>ISBN: 80-7268-362-6</p>
	<p>Anotace: Publikace pojednává o významu advokacie v právním systému, historii oboru, právní pomoci, její dostupnosti i principech odměňování advokátů.</p> <p>Poznámka: Zpracovala a přeložila Irena Marková.</p> <p>Jazyk dokumentu: česky</p> <p>Typ dokumentu: kniha</p> <p style="text-align: center;">PŘEDMĚTOVÉ VAZBY</p> <p>Rejstříková hesla: <u>Právo > Působnost práva</u></p> <p>Právní oblast: <u>Trestní právo</u> <u>Občanské právo</u></p> <p>Vztah k předpisu: <u>165/1995 Sb.: Příl.1</u> <u>569/1991 Sb.: §16</u></p> <p>Vztah k předpisu EU: <u>201A0418: Čl.5 odst.3</u> <u>303R0001: Čl.13</u></p>

Popis zobrazení plného záznamu knihy:

Okno Záznam:

- a) pole Autor (tabulka autor_dokument): Jméno bude zobrazeno ve tvaru příjmení, jméno. V případě více jmen budou jednotlivá jména autorů uvedena pod sebou. Bude-li u autora uvedena jiná role než autor (autor_kniha – sloupec id_role_autor), bude tato role uvedena v závorce za jménem a to tučným písmem. Pole Autor se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- b) pole Název (tabulka dokument): Pole Název se bude u záznamu zobrazovat vždy, v plné délce.
- c) pole Místo vydání (tabulka dokument): Pole Místo vydání se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- d) pole Nakladatel (tabulka dokument): Pole Nakladatel se bude u záznamu knihy zobrazovat vždy.
- e) pole Datum vydání (tabulka dokument): Pole Datum vydání se bude u záznamu knihy zobrazovat vždy.
- f) pole Vydání (tabulka kniha): Pole Vydání se nemusí u záznamu knihy zobrazovat vždy. Pokud je v db vyplněna hodnota „1. vyd“ nebo „_neuvedeno“, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- g) pole Edice (tabulka dokument): Pole Edice se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- h) pole Počet stran (tabulka kniha): Pole Počet stran se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- i) pole ISBN (tabulka dokument): Pole ISBN se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- j) pole Jazyk dokumentu (tabulka dokument): Pole Jazyk dokumentu se bude u záznamu zobrazovat vždy.
- k) pole Typ dokumentu (tabulka druh_dok): Pole Typ dokumentu se bude u záznamu zobrazovat vždy.

- l) pole Poznámka (tabulka dokument): Pole Poznámka se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- m) pole Anotace (tabulka dokument): Pole Anotace se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- n) pole Rejstříková hesla (tabulka rejstrik_ dokument): V případě více hesel budou tato hesla uvedena pod sebou. Pole Rejstříková hesla se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- o) pole Právní oblast (tabulka oblast_ dokument): V případě více hesel budou tato hesla uvedena pod sebou. Pole Právní oblast se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- p) pole Vztah k předpisu (tabulka predpis_ dokument): V případě více předpisů budou tyto předpisy uvedeny pod sebou. Pole Vztah k předpisu se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.
- q) pole Vztah k předpisu EU (tabulka predpis_ dokument): V případě více předpisů budou tyto předpisy uvedeny pod sebou. Pole Vztah k předpisu EU se nemusí u záznamu zobrazovat vždy. Pokud není vyplněno v db, nebude pole u záznamu zobrazeno.

Rejstříková hesla budou dvojúrovňová.

Pole **Moje knihovna** má hodnoty:

Přidat do knihovny

Mám v knihovně

Je-li v poli uvedeno „Přidat do knihovny“ předpokládá se, že záznam není v knihovně a lze ho kliknutím na odkaz „Přidat do knihovny“ do knihovny zahrnout. V případě, že záznam již uživatel má v knihovně (tedy již někdy dříve tuto vlastnost záznamu přidělil), je v poli „Moje knihovna“ uvedeno „Mám v knihovně“.

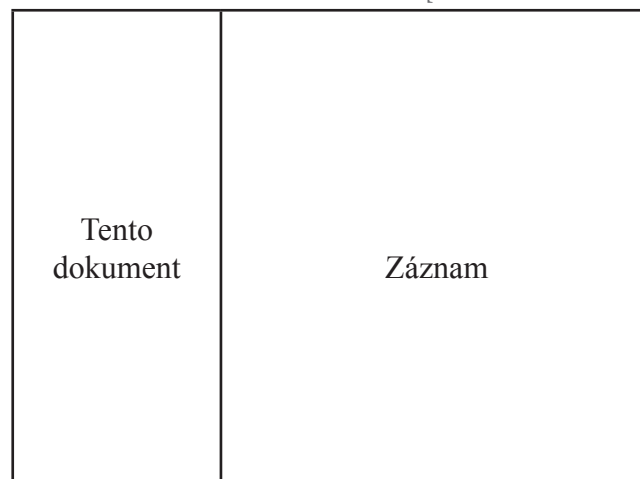
Více o funkci Moje knihovna v kapitole Moje knihovna.

4.5.1.4 Xml definice pro zobrazení detailu záznamu

DTD pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy je uvedeno v Příloze I. CSS pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy je uvedeno v Příloze II. Příklad detailu záznamu článku v xml je uveden v Příloze III. Příklad detailu záznamu knihy v xml je uveden v Příloze IV.

1. V hranatých závorkách jsou uvedeny xml elementy, v nichž je předchozí text uzavřen .. např. [typ/text-typ]
2. Okno záznamu dokumentu (článku, knihy) bude rozdělené na dvě vertikální části, kdy v té větší části (Záznam) bude zobrazen celý záznam dokumentu a v té druhé menší části (Tento dokument) budou uvedeny související informace k dokumentu, viz ukázka níže:

obr. 8 [Rozdělení okna záznamu dokumentu]



Obě části okna záznamu (Tento dokument, Záznam) budou zobrazené pro každý dokument článku nebo knihy z jednoho xml dokumentu. V xml dokumentu budou tyto části uzavřené do elementu zaznam-cl, zaznam-kn pro část okna „Záznam“ článku nebo knihy a do elementu informace-cl, informace-kn pro část okna „Tento dokument“ článku nebo knihy. Tyto elementy pak mohou být uzavřené jednotlivě ve zpracovacích instrukcích packbod (kvůli určení, která část xml dokumentu se má zobrazit v které části okna).

► Zobrazení článku

► Záznam

POPISNÉ ÚDAJE [zaznam-cl/popis-cl/head-popis]

Název: [nazev/head-nazev]

Legislativní aspekty privatizace [nazev/text-nazev]

Autoři: [autori/head-autori]

Starý, Stanislav [autori/autor/nazev-autor]

Hloupý, Karel [autori/autor/nazev-autor] (editor) [autori/autor/role-autor]

Časopis (zdroj): [casopis/head-casopis]

Ekonom [casopis/text-casopis]

Číslo časopisu: [cislo-cas/head-cislo-cas]

č. 5 [cislo-cas/text-cislo-cas/cislo] (ročník 56) [cislo-cas/text-cislo-cas/rocnik]

Datum vydání: [datum/head-datum]

březen 2005 [datum/text-datum]

Strany: [strany/head-strany]

1-6 [strany/text-strany]

Poznámka: [poznamka/head-poznamka]

Zpracovala a přeložila Irena Marková. [poznamka/text-poznamka]

Jazyk dokumentu: [jazyk/head-jazyk]

česky [jazyk/text-jazyk]

Typ dokumentu: [typ/head-typ]

článek [typ/text-typ]

PŘEDMĚTOVÉ VAZBY [zaznam-cl/predmet/head-predmet]

Rejstříková hesla: [rejstrik/head-rejstrik]

právo > působnost práva [rejstrik/heslo-rejstrik]

prameny práva > prameny práva obecně [rejstrik/heslo-rejstrik]

Právní oblast: [oblast/head-oblast]

obchodní právo [oblast/heslo-oblast]

občanské právo [oblast/heslo-oblast]

Druh: [druh/head-druh]

judikatura [druh/heslo-druh]

Vztah k předpisu: [predpisy-cz/head-predpisy-cz]
165/1995 Sb. : Příl.1 [predpisy-cz/predpis-cz]
569/1991 Sb. : §16 [predpisy-cz/predpis-cz]
870/1992 Sb. : §2 odst.2 [predpisy-cz/predpis-cz]

Vztah k předpisu EU: [predpisy-eu/head-predpisy-eu]
201A0418 : Čl.5 odst.3 [predpisy-eu/predpis-eu]
303R0001 : Čl.13 [predpisy-eu/predpis-eu]
376L0464: Čl.6 odst.5 [predpisy-eu/predpis-eu]
395R2480 : Čl.12 [predpisy-eu/predpis-eu]

► Tento dokument

Časopis (zdroj): [zdroj-cl/head-zdroj-cl]
Ekonom [zdroj-cl/text-zdroj-cl]

Nakladatel: [nakladatel-cl/head-nakladatel-cl]
Economia [nakladatel-cl/text-nakladatel-cl]

Plný text dokumentu: [fulltext/head-fulltext]
ano [fulltext/text-fulltext]

Související předpisy: [predpisy/head-predpisy]
české předpisy [predpisy/text-predpisy-cz]

► Zobrazení knihy

► Záznam

POPISNÉ ÚDAJE [zaznam-kn/popis-kn/head-popis]

Název: [nazev/head-nazev]
Právní pomoc advokátů [nazev/text-nazev]

Autoři: [autori/head-autori]
Jařab, Jaroslav [autori/autor/nazev-autor]
Smetana, Karel [autori/autor/nazev-autor] (editor) [autori/autor/role-autor]

Místo vydání: [misto/head-misto]
Brno [misto/text-misto]

Nakladatel: [nakladatel/head-nakladatel]

Legis [nakladatel/text-nakladatel]

Datum vydání: [datum/head-datum]
1995 [datum/text-datum]

Vydání: [vydani/head-vydani]
2. doplněné vyd. [vydani/text-vydani]

Edice: [edice/head-edice]
Právní rádce [edice/text-edice]

Počet stran: [poc-stran/head-poc-stran]
398 [poc-stran/text-poc-stran]

ISBN: [isbn/head-isbn]
80-7268-362-6 [isbn/text-isbn]

Anotace: [anotace/head-anotace]

Publikace pojednává o významu advokacie v právním systému, historii oboru, právní pomoci, její dostupnosti i principech odměňování advokátů.

Poznámka: [poznamka/head-poznamka]
Zpracovala a přeložila Irena Marková. [poznamka/text-poznamka]

Jazyk dokumentu: [jazyk/head-jazyk]
česky [jazyk/text-jazyk]

Typ dokumentu: [typ/head-typ]
kniha [typ/text-typ]

PŘEDMĚTOVÉ VAZBY [zaznam-kn/predmet/head-predmet]

Rejstříková hesla: [rejstrik/head-rejstrik]
právo > působnost práva [rejstrik/heslo-rejstrik]
prameny práva > prameny práva obecně [rejstrik/heslo-rejstrik]

Právní oblast: [oblast/head-oblast]
obchodní právo [oblast/heslo-oblast]
občanské právo [oblast/heslo-oblast]

Druh: [druh/head-druh]
judikatura [druh/heslo-druh]
učebnice [druh/heslo-druh]

Vztah k předpisu: [predpisy-cz/head-predpisy-cz]
165/1995 Sb. : Příl.1 [predpisy-cz/predpis-cz]
569/1991 Sb. : §16 [predpisy-cz/predpis-cz]
870/1992 Sb. : §2 odst.2 [predpisy-cz/predpis-cz]

Vztah k předpisu EU: [predpisy-eu/head-predpisy-eu]
201A0418 : Čl.5 odst.3 [predpisy-eu/predpis-eu]
303R0001 : Čl.13 [predpisy-eu/predpis-eu]
376L0464: Čl.6 odst.5 [predpisy-eu/predpis-eu]
395R2480 : Čl.12 [predpisy-eu/predpis-eu]

► Tento dokument

Nakladatel: [nakladatel-kn/head-nakladatel-kn]
Legis [nakladatel-kn /text-nakladatel-kn]

Obsah dokumentu: [obsah/head-obsah]
ano [obsah/text-obsah]

Související předpisy: [predpisy/head-predpisy]
české předpisy [predpisy/text-predpisy-cz]

4.5.1.5 Generování xml dokumentů detailů záznamů z databáze

Komentář k vybraným elementům:

► článek

Nepovinné elementy: poznamka, rejstrik, oblast, druh, predpisy-cz, predpisy-eu. Pokud pro ně nebudou data v db, nebudou tyto elementy použity.

nazev-autor, role-autor

Dokument může mít více autorů. Autorem může být fyzická osoba, právnická osoba nebo instituce. Pojmenování každého autora se bude generovat z tabulky autor – jméno ze sloupce jmeno, příjmení ze sloupce prijmeni. Zobrazený autor bude vypadat např. takto:

Starý, Stanislav

Autor bude hypertextovým odkazem, který povede k otevření vyhledávací masky a zadání tohoto autora do příslušného pole.

Za jménem autora se zobrazí v závorce jeho role (element role-autor), jen pokud bude tato role pro daného autora v daném dokumentu „editor“ – v tabulce role_autor id 2. Jiné role autora se nezobrazí, nebude tedy použit element role-autor. Role autora nebude hypertextovým odkazem. Zobrazený autor s rolí editor bude vypadat např. takto:

Hloupý, Karel (editor)

V případě, že bude u daného dokumentu více autorů (tedy více elementů nazev-autor), budou tito autoři uvedeni pod sebou. Zobrazení autoři budou vypadat např. takto:

Hloupý, Karel (editor)

Starý, Stanislav

Nebude-li v db u autora vyplněno pole jmeno (křestní jméno), bude tento autor zobrazen jen podle pole prijmeni. Zobrazený autor bude vypadat např. takto:

Nejvyšší soud

text-cislo-cas

Element text-cislo-cas sestává ze dvou elementů cislo a rocnik. Do elementu cislo se z db z tabulky dokument a sloupce cislo_casopisu generuje číslo časopisu a před toto číslo bude umístěn prefix „č.“. Zobrazené číslo časopisu bude vypadat např. takto:

č. 5

Do elementu rocnik se z db z tabulky dokument a sloupce rocnik_casopisu generuje ročník časopisu a bude uzavřen do závorek a před hodnotou pro ročník z db bude uvedeno „ročník“. Zobrazený ročník časopisu bude vypadat např. takto:

(ročník 56)

Celý element text-cislo-cas bude potom vypadat např. takto:

č. 5 (ročník 56)

text-datum

V tomto elementu je uvedeno datum vydání čísla/výtisku časopisu, z něhož je článek. Tento údaj bude generován z db z tabulky dokument ze sloupce datum_vydani. V db je datum vydání uvedeno ve formátu

D.M.RRRR. V elementu text-datum-cl bude datum vydání zobrazeno ve formátu měsíc RRRR. Zobrazené datum vydání u článku bude vypadat např. takto:

březen 2005

text-strany

V tomto elementu je uveden rozsah článku v časopisu, tedy na kterých stranách v časopisu se článek nachází. Údaj o stranách se natahuje z db z tabulky dokument ze dvou sloupců strana_od a strana_do. V db v tabulce dokument ve sloupci strana_od je tedy uvedeno číslo strany v časopisu, na které text článku začíná a ve sloupci strana_do je uvedeno číslo strany, na které text článku končí. Do elementu text-strany bude uvedena hodnota strany „od“ a hodnota strany „do“ a mezi nimi bude znak „-“. Zobrazený rozsah stran u článku bude vypadat např. takto:

1-6

TO PLATÍ POUZE, KDYŽ SE BUDOU HODNOTY PRO JEDEN ZÁZNAM V TABULCE dokument VE SLOUPCÍCH strana_od A strana_do LIŠIT. TO ZNAMENÁ, HODNOTA PRO ČLÁNEK VE SLOUPCI strana_od BUDE NIŽŠÍ, NEŽ HODNOTA VE SLOUPCI strana_do.

Pokud budou hodnoty pro záznam v db v tabulce dokument ve sloupcích strana_od a strana_do identické/stejně (půjde tedy o jednostránkový článek např. 9;9), bude do elementu text-strany uvedena jen jedna hodnota. Zobrazený rozsah stran u článku bude vypadat např. takto:

9

heslo-rejstrik

Do elementu heslo-rejstrik bude generováno z db z tabulky rejstrik ze sloupce nazev_heslo rejstříkové heslo. Rejstřík má hesla první a někdy taky druhé úrovně (rozvíjejí hesla první úrovně). Rejstříková hesla mají šestimístný číselný rubrikátor. Heslo první úrovně má na konci rubrikátoru 00. Hesla takovému heslu podřízená (tedy druhé úrovně) jsou v rámci posledního dvojčíslí číslovaná – 01;02;03;04;...n.

Pokud bude k článku přiřazeno heslo první úrovně, bude se generovat do elementu heslo-rejstrik pouze toto heslo. Rejstříkové heslo bude hypertextovým odkazem, který povede k otevření vyhledávací masky a zadání tohoto hesla do příslušného pole. Zobrazené rejstříkové heslo bude vypadat např. takto:

prameny práva

Pokud bude k článku přiřazeno heslo druhé úrovně, bude se do elementu heslo-rejstrik generovat toto heslo a před ním ještě heslo jemu nadřazené (tedy první úrovně). Mezi těmito hesly bude jako oddělovač znak „>“. Obě hesla budou hypertextovým odkazem, který povede k otevření vyhledávací masky a zadání tohoto hesla do příslušného pole. Zobrazená rejstříková hesla (1. a 2. úrovně) budou vypadat např. takto:

prameny práva > prameny práva obecně

heslo-oblast

Heslo Oblasti bude hypertextovým odkazem, který povede k otevření vyhledávací masky a zadání tohoto hesla do příslušného pole. Zobrazené heslo Oblasti bude vypadat např. takto:

obchodní právo

predpis-cz

Do elementu predpis-cz bude vygenerován z db z tabulky predpis_dokument ze sloupce nazev_predpis každý předpis pro daný dokument, který má ve sloupci id_predpis_druh hodnotu 1 (CZ-Sb.) nebo 3 (CZ-ostatní). Předpis bude hypertextovým odkazem, který povede k otevření okna s textem předpisu. Zobrazený předpis bude vypadat např. takto:

870/1992 Sb. : §2 odst.2

informace-cl

Obsah elementu informace-cl nebude zobrazen u záznamu článku, ale bude použit v části okna Tento dokument. Proto by měly být obě části (elementy) v xml dokumentu (zaznam-cl, informace-cl) jednotlivě uzavřeny ve zpracovacích instrukcích packbod.

text-zdroj-cl

Název časopisu (z něhož je článek) bude odkazem na detail časopisu, který se otevře do nového okna Časopis. Stejně okno s detailem časopisu se otevře kliknutím na tlačítko , které je nahoře na liště (toolbar) nad textem záznamu článku.

text-nakladatel-cl

Název nakladatele (nakladatele časopisu z něhož je článek) bude odkazem na detail nakladatele, který se otevře do nového okna Nakladatel. Stejně okno s detailem nakladatele se otevře kliknutím na tlačítko , které je nahoře na liště (toolbar) nad textem záznamu článku.

text-fulltext

V tomto poli bude informace, zdali má článek dostupný plný text (plný text bude xml dokument) či nikoliv. Identifikace, zdali dokument (který je článkem) má plný text, je v databázi v tabulce dokument ve sloupci id_full_text.

Pokud má článek plný text, bude v elementu text-fulltext uvedeno (text bude odkazem na plný text článku):

ano

Pokud nemá článek plný text bude v elementu text-fulltext uvedeno (text nebude odkazem):


ne

V první fázi modulu bibliografie nebudou pro články plné texty a proto bude v tomto poli uvedeno, že plný text se nevyskytuje (ne) a tato textová informace nebude odkazem.

text-predpisy-cz

V tomto elementu bude uveden textový odkaz do okna Vztah se seznamem souvisejících českých předpisů k zobrazenému článku. Tento odkaz bude vypadat takto:

české předpisy

Po kliknutí na tento odkaz se otevře stejné okno, jako po kliknutí na tlačítko , které je nahoře na liště (toolbar) nad textem záznamu článku. Tento odkaz zahrnuje jenom české předpisy (přiřazené k článku). Tedy ty předpisy, které mají v tabulce predpis_dokument ve sloupci id_predpis_druh hodnotu 1 (CZ-Sb.) nebo 3 (CZ-ostatní).

Pokud nebude k článku přiřazený žádný český předpis, nebude použit element predpisy.

▣ kniha

Nepovinné elementy: vydani, edice, poc-stran, isbn, anotace, poznamka, rejstrik, oblast, druh, predpisy-cz, predpisy-eu. Pokud pro ně nebudou data v db, nebudou tyto elementy použity.

nazev-autor, role-autor

Viz výše.

text-datum

V tomto elementu je uvedeno datum (rok) vydání knihy. Tento údaj bude generován z db z tabulky dokument ze sloupce datum_vydani. V db je datum vydání uvedeno ve formátu D.M.RRRR. V elementu text-datum bude datum vydání zobrazeno ve formátu RRRR. Zobrazené datum vydání u knihy bude vypadat např. takto:

1995

text-vydani

V elementu text-vydani se uvádí, v jakém vydání kniha vyšla (např. 3. doplněné vyd.). Údaj o vydání bude generován z tabulky vydani ze sloupce nazev_vydani do elementu text-vydani vždy, jen s výjimkou vydání id 1 (1. vyd) a id 166 (_neuvedeno).

Element text-vydani nebude tedy u knihy použit, pokud bude u této knihy uvedeno v tabulce dokument sloupce id_vydani 1 nebo 166!!!

Zobrazené vydání u knihy bude vypadat např. takto:

2. doplněné vyd.

heslo-rejstrik

Viz výše.

heslo-oblast

Viz výše.

predpis-cz

Viz výše.

informace-kn

Obsah elementu informace-kn nebude zobrazen u záznamu knihy, ale bude použit v části okna Tento dokument. Proto by měly být obě části (elementy) v xml dokumentu (zaznam-kn, informace-kn) jednotlivě uzavřeny ve zpracovacích instrukcích packbod.

text-nakladatel-kn

Název nakladatele (nakladatele knihy) bude odkazem na detail nakladatele, který se otevře do nového okna Nakladatel. Stejně okno s detailem nakladatele se otevře kliknutím na tlačítko, které je nahoře na liště (toolbar) nad textem záznamu knihy.

text-obsah

V tomto poli bude informace, zdali má kniha dostupný text obsahu (text obsahu bude dokument v xml) či nikoliv. Identifikace, zdali dokument (který je knihou) má text obsahu je v db v tabulce dokument ve sloupci id_full_text.

Pokud má kniha text obsahu, bude v elementu text-obsah uvedeno (text bude odkazem na text obsahu knihy):

ano

Pokud nemá kniha text obsahu, bude v elementu text-obsah uvedeno (text nebude odkazem):

ne

V první fázi modulu bibliografie nebudou pro knihy texty obsahů a proto bude v tomto poli uvedeno, že text obsahu se nevyskytuje (ne) a tato textová informace nebude odkazem.

V části [7] Přílohy naleznete:

Příloha V, DTD pro zobrazení obsahu knihy


Příloha VI, CSS pro zobrazení obsahu knihy

Příloha VII, Příklad zobrazeného obsahu knihy v xml

text-predpisy-cz

V tomto elementu bude uveden textový odkaz do okna Vzťah se seznamem souvisejících českých předpisů k zobrazené knize. Tento odkaz bude vypadat např. takto:

české předpisy

Po kliknutí na tento odkaz se otevře stejné okno, jako po kliknutí na tlačítko , které je nahoře na liště (toolbar) nad textem záznamu knihy. Tento odkaz zahrnuje jenom české předpisy (přiřazené ke knize). Tedy ty předpisy, které mají v tabulce predpis_dokument ve sloupci id_predpis_druh hodnotu 1 (CZ-Sb.) nebo 3 (CZ-ostatní).

Pokud nebude ke knize přiřazený žádný český předpis, nebude použit element predpisy.

4.5.2 Struktura záznamu časopisu a nakladatele

Viz GUI – obrazová příloha (UC2).

tabulka 8 [Struktura záznamů časopisu a nakladatel]

Struktura záznamů	
časopis	nakladatel
Název časopisu	název nakladatele
ISSN	podnázev
periodicita	předchozí název
rok vzniku	právní forma
rok zániku	adresa
místo vydání	telefon
název vydavatele	fax
předchozí vydavatel	e-mail
adresa redakce	URL
jazyk	IČ
variantní název	
předchozí název	
následující název	
podnázev	
název nakladatele	
předchozí nakladatel	
URL	

Některá pole nejsou povinná, nebudou-li vyplněna nebudou ani v záznamu zobrazena.

Příklad plného zobrazeného záznamu:

[časopis]

Název časopisu:

Ekonom

ISSN:

1210-0714

Jazyk:

česky

Periodicita:

1x týdně

URL:

[odkaz](#)

Rok vzniku:

1991

Místo vydání:

Praha

Název vydavatele:

Economia

Adresa redakce:

Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7

tel.: 221 258 956

fax: 224 259 635

[e-mail: ekonom@ekonom.cz](mailto:ekonom@ekonom.cz)

Název nakladatele:

[Economia a.s. \[detail \]](#)¹³ , 1998-

[nakladatel]

Název nakladatele:

Economia

Právní forma:

Akciová společnost

Adresa a kontakt:

Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7

tel.: 233 071 728

fax: 233 072 020

E-mail:

martina.hornova@economia.cz

URL:

www.economia.cz

IČ:

00499153

13 Odkaz, kterým bude otevřeno okno s detailem nakladatele.

4.6 Obsah knihy

Obsahem knihy je míněna textová část na začátku nebo na konci knihy, někdy nazývána taky jako index, která popisuje strukturu publikace pomocí názvů jejích částí.

Obsah knihy je uveden pro každou knihu v samostatném xml dokumentu. Se záznamy knih v databázi jsou tyto dokumenty provázány pomocí hodnoty ISBN v názvu xml souboru a stejnou hodnotou v db v poli fulltext (tabulka Dokument). Pro knihy starší roku 1989, které nemají ještě ISBN, bude použita náhradní číselná hodnota.

Obsah knihy¹⁴ lze zobrazit kliknutím na příslušnou ikonu při zobrazení detailu záznamu knihy. Obsah knihy bude mít následující strukturu:

Název: *název knihy*

Autor: *jméno autora/autorů*

Obsah: *strukturovaný text obsahu*

V části [7] Přílohy naleznete:

V, DTD pro zobrazení obsahu knihy

VI, CSS pro zobrazení obsahu knihy

VII, Příklad zobrazeného obsahu knihy v xml

4.7 Vazby na dokumenty jiných modulů systému ASPI

Vazby z bibliografického záznamu mohou být na:

- a) předpisy ČR > modul Předpisy
- b) předpisy EU > modul EU¹⁵
- c) plný text > modul Literatura / modul Judikatura¹⁶

Viz GUI – obrazová příloha (UC8).

ad a)

Související české předpisy budou přiřazovány přímo při tvorbě záznamu.

ad b)

Související evropské předpisy budou přiřazovány přímo při tvorbě záznamu.

ad c)

Plný text bude přiřazován k záznamu pomocí složeného ID textu přímo při tvorbě záznamu. Bude provázán buď text z modulu Literatura nebo text z modulu Judikatura. V případě, že bude text ze systému ASPI odstraněn (např. ztráta aktuálnosti) a bude-li tento již odstraněný text zavolán z modulu Bibliografie, bude jeho složené ID zajišťovat zobrazení vysvětlujícího oznámení (např. „Text již není v systému ASPI, máte-li o tento text zájem, obraťte se prosím na obchodní oddělení ASPI na adrese obchod@aspi.cz“).

Upřesnění tvorby složeného ID pro plný text záznamu bude doplněno později.

15 Fáze II. projektu.

16 Fáze II. projektu.

4.8 Výstupy dat

Výstup dat **do tisku** nebo **do** textového **souboru** může uživatel získat buď ze seznamu záznamů nebo ze zobrazeného detailu záznamu.

4.8.1 Seznam záznamů

Seznam záznamů si může uživatel jako výsledek rešerše vytisknout nebo uložit do textového souboru. Pro identifikaci záznamů v takovém seznamu slouží názvy dokumentů. Export seznamu uživatel získá kliknutím na ikonu „Export“ nebo v menu Soubor/Export.

4.8.2 Zobrazený detail záznamu

Zobrazený detail záznamu si může uživatel vytisknout nebo uložit do textového souboru se všemi informacemi. Export detailu záznamu uživatel získá kliknutím na ikonu „Export“ nebo v menu Soubor/Export.

Uživatel může detail záznamu zobrazit přímo v textovém editoru kliknutím na ikonu „Otevřít v editoru“.

4.9 Moje knihovna

Pod názvem „Moje knihovna“ je míněna funkcionalita modulu Bibliografie, při níž může uživatel přiřazovat záznamům v systému vlastnost kterou definuje, že stejný dokument vlastní fyzicky ve vlastní knihovně. Stejně jako může záznamy do „své knihovny“ přidávat, může poté ze seznamu záznamů „své knihovny“ záznamy i odebírat (např. z důvodu vyřazení publikací z vlastní knihovny).

Funkce „Moje knihovna“¹⁷ může být efektivně využita při vyhledávání, kdy chce uživatel nalézt záznamy dokumentů dle určitých kritérií a omezit rozsah dotazu pouze na dokumenty, které zároveň vlastní ve své vlastní knihovně. Výstup takové rešerše, lze použít okamžitě k práci s fyzickými dokumenty, jelikož jsou obsaženy v uživatelově knihovně.

Zároveň může uživatel využít funkci „Moje knihovna“ jako nástroj akvizice, kdy vyhledávacím dotazem zmapuje určitou tematickou, časovou a formální oblast a omezí vyhledávání naopak jen na dokumenty, které nejsou obsaženy v jeho knihovně. Tím získá podklady pro případný nákup literatury do své knihovny.

Funkce „Moje knihovna“ v této podobě je počáteční krok k pozdějšímu pojetí aktivního přístupu uživatele k modulu bibliografie, kdy bude moci uživatel sám zakládat nové záznamy a vytvářet si vlastní bibliografii s vazbou na dokumenty jiných modulů systému ASPI.

4.9.1 Principy fungování pro uživatele

1. Přidávání záznamů

Uživatel může použít funkci „přidat do knihovny“ pro záznamy knih, článků nebo částí knihy, které dosud nejsou označené přívlastkem „Moje knihovna“ (tlačítko na liště „přidat do knihovny“ je aktivní).

Uživatel může použít funkci „přidat do knihovny“:

- a) V seznamu záznamů, pokud označí řádek v seznamu (záznam) a použije tlačítko na liště „přidat do knihovny“. Řádek (záznam), jenž má přiřazenou vlastnost „Moje knihov-

na“ je ve sloupci Moje knihovna označen písmenem „M“

Bude-li záznam, jenž v seznamu označíme již obsahovat vlastnost „Moje knihovna“, bude tlačítko „přidat do knihovny“ na liště pasivní (zašedlé).

- b) U zobrazeného záznamu, pokud použije tlačítko na liště „přidat do knihovny“ nebo textový odkaz „přidat do knihovny“ (v levém sloupci obrazovky ve spodní části).

Bude-li zobrazený záznam již obsahovat vlastnost „Moje knihovna“, bude tlačítko „přidat do knihovny“ na liště pasivní (zašedlé) a textový odkaz „přidat do knihovny“ nebude zobrazen.

Bude-li záznam přidán do knihovny, zobrazí se malé okno s oznámením „Váš záznam byl přidán do knihovny“.

2. Odebírání a správa záznamů

Uživatel bude moci záznamy s vlastností „Moje knihovna“ zobrazit všechny v seznamu a ze seznamu je jednotlivě nebo všechny najednou odstranit.

Záznamy budou v seznamu „Moje knihovna“ zobrazeny:

- a) knihy pod názvem knihy
- b) části knih pod názvem knihy
- c) články pod názvem a označením zdroje (časopisu) a číslování (ročník, číslo, rok, lokace)

Seznam je řazen abecedně podle názvu. U každého záznamu je ve sloupci Forma uveden typ formy dokumentu (knihy, článek).

Uživatel si může v seznamu zatrhnout, zdali chce zobrazit kromě všeho jen knihy nebo jen články.

Je-li přidáván do Bibliografie záznam částí knihy, je nutno, aby v Bibliografii již existoval záznam celé knihy.

Je-li přidáván do Bibliografie záznam článku, je nutno, aby v Bibliografii již existoval záznam časopisu.

4.9.2 Principy fungování v systému

Vychází se z předpokladu, že pokud vlastní uživatel knihu, vlastní i všechny její kapitoly (tedy části knihy, které mohou mít vlastní záznamy). Proto tedy, přidá-li vlastnost „moje knihovna“ knize, je tato vlastnost automaticky přidána všem záznamům částí téže knihy. Totéž platí i odebrání vlastnosti Moje knihovna v nastavení.

Vlastnost „Moje knihovna“ je záznamům přidávána a odebrána násl. způsobem:

a) kniha

- i) přidáním vlastnosti knize je přidána vlastnost „moje knihovna“ záznamu knihy a zároveň automaticky všem záznamům částí této knihy
- ii) odebráním vlastnosti knize je odebrána vlastnost záznamu knihy a automaticky všem záznamům částí této knihy

b) část knihy

- i) přidáním vlastnosti části knihy je přidána vlastnost „moje knihovna“ záznamu části knihy a zároveň automaticky všem dalším záznamům částí této knihy a zároveň automaticky záznamu stejné knihy
- ii) odebráním vlastnosti části knihy je odebrána vlastnost „moje knihovna“ záznamu části knihy a zároveň automaticky všem dalším záznamům částí této knihy a zároveň automaticky záznamu stejné knihy

c) článek

Uživatel si může v nastavení zvolit, zda-li chce automaticky přidávat vlastnost moje knihovna i ostatním záznamům článků stejného čísla téhož časopisu.

Zvolí-li v nastavení „Automaticky přidávat články“:

- i) přidáním vlastnosti článku je přidána vlastnost „moje knihovna“ záznamu článku a zároveň automaticky všem ostatním záznamům článků stejného čísla časopisu
- ii) odebráním vlastnosti článku je odebrána vlastnost „moje knihovna“ záznamu článku a zároveň automaticky všem ostatním záznamům článků stejného čísla časopisu

Nezvolí-li v nastavení „Automaticky přidávat články“:

- i) přidáním vlastnosti článku je přidána vlastnost „moje knihovna“ záznamu článku
- ii) odebráním vlastnosti článku je odebrána vlastnost „moje knihovna“ záznamu článku

4.10 Nastavení systému

Uživatel může měnit nastavení Bibliografie na horizontální liště, v položce Nastavení/Hledání ..., Nastavení/Moje knihovna.

a) Nastavení/Hledání ...

Uživatel může nastavit, zdali chce při odeslání dotazu z detailu záznamu (kliknutím na název autora, právní oblast nebo rejstříkové heslo) přímo zobrazit seznam výsledků nebo jen vyhledávací masku se zadanou hodnotou, viz Nastavení/Hledání.../Bibliografie – volba „přímo zobrazit seznam výsledků při dotazu z detailu záznamu“.

Viz GUI – obrazová příloha (UC3).

b) Nastavení/Moje knihovna¹⁸

Viz Moje knihovna, Principy fungování pro uživatele, 2. Odebírání a správa záznamů

4.11 Případy užití (USE CASE) a grafická schémata

4.11.1 Případy užití

Případ užití: Otevření vyhl. masky modulu Bibliografie
ID: UC1
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Otevření systému ASPI. 2. Otevření úlohy v modulu Bibliografie.
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření vyhledávací masky modulu Bibliografie. 2. KDYŽ uživatel klikne na ikonu IK1, 2.1 Otevře se vyhledávací maska modulu Bibliografie. 3. KDYŽ uživatel zadá příslušnou klávesovou zkratku, 3.1 Otevře se vyhledávací maska modulu Bibliografie. 4. KDYŽ uživatel klikne na ikonu IK6, 4.1 Otevře se vyhledávací maska modulu Bibliografie.
Následné podmínky: 1. Byla otevřena vyhledávací maska modulu Bibliografie.

Případ užití: Prohlížení detailu časopisu, nakladatele
ID: UC2
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Otevření vyhledávací masky modulu (UC1). 2. Zobrazení výsledného seznamu (UC4). 3. Zobrazení detailu záznamu (UC5, UC6).
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření okna s detailem časopisu nebo nakladatele. 2. KDYŽ uživatel v okně vyhl. masky klikne na ikonu IK33/ IK34, 2.1 Otevře se okno s seznamem časopisů/nakladatelů. 2.1.1 KDYŽ uživatel vybere časopis/nakladatele a klikne na tlačítko detail, 2.1.2 Otevře se okno s detailem vybraného časopisu/nakladatele. 3. KDYŽ uživatel u výsledného seznamu nebo detailu záznamu klikne na tlačítko IK31/IK32, 3.1 Otevře se okno s detailem vybraného časopisu/nakladatele. 4. KDYŽ uživatel v okně detailu záznamu v části Tento dokument klikne na název časopisu/nakladatele, 4.1 Otevře se okno s detailem vybraného časopisu/nakladatele.
Následné podmínky: 1. Bylo otevřeno okno s detailem vybraného časopisu/nakladatele.

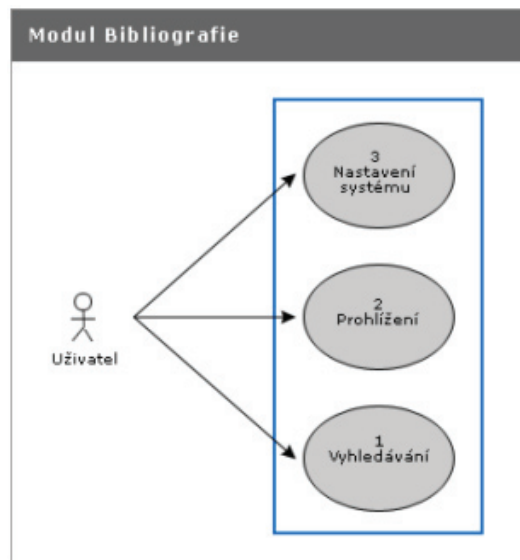
Případ užití: Nastavení hledání
ID: UC3
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Otevření systému ASPI.
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření okna Nastavení hledání. 2. KDYŽ uživatel vybere Nastavení/Hledání..., 2.1 Otevře se okno Nastavení hledání. 3. Uživatel vybere kartu Bibliografie.
Následné podmínky: 1. Bylo otevřeno okno Nastavení hledání.

Případ užití: Zobrazení výsledného seznamu
ID: UC4
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Otevření úlohy v modulu Bibliografie.
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření okna se seznamem nalezených dokumentů. 2. Uživatel zadá dotaz do vyhledávací masky. 3. KDYŽ uživatel klikne na ikonu IK23, 3.1 Otevře se okno se seznamem nalezených dokumentů. 4. KDYŽ uživatel použije klávesu Enter, 4.1 Otevře se okno se seznamem nalezených dokumentů. 5. KDYŽ uživatel zadá do vyhledávací masky dotaz, který vyžaduje další upřesnění, 5.1 Otevře se okno pro upřesnění dotazu. 5.1.1 KDYŽ uživatel upřesní a odešle dotaz, 5.1.1.1 Otevře se okno se seznamem nalezených dokumentů. 6. KDYŽ uživatel klikne na ikonu IK7, 6.1 Otevře se okno se seznamem nalezených dokumentů.
Následné podmínky: 1. Bylo otevřeno okno se seznamem nalezených dokumentů.

Případ užití: Zobrazení detailu záznamu
ID: UC5, UC6
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Zobrazení výsledného seznamu (UC4).
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření okna detailu záznamu. 2. KDYŽ uživatel klikne na ikonu IK36, 2.1 Otevře se okno detailu záznamu.
Následné podmínky: 1. Bylo otevřeno okno detailu záznamu.

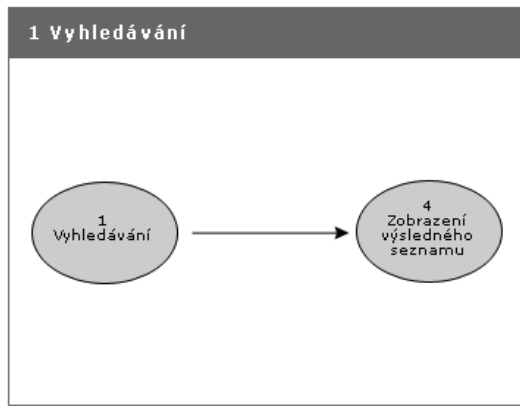
Případ užití: Zobrazení souvisejících českých předpisů
ID: UC8
Účastníci: Uživatel
Vstupní podmínky: 1. Zobrazení výsledného seznamu (UC4). 2. Zobrazení detailu záznamu (UC5, UC6).
Tok událostí: 1. Případ užití začíná po otevření okna se seznamem souvisejících českých předpisů. 2. KDYŽ uživatel u výsledného seznamu nebo detailu záznamu klikne na tlačítko IK30, 2.1 Otevře se okno se seznamem souvisejících českých předpisů. 3. KDYŽ uživatel v okně detailu záznamu v části Tento dokument klikne na odkaz „české předpisy“, 3.1 Otevře se okno se seznamem souvisejících českých předpisů.
Následné podmínky: 1. Bylo otevřeno okno s detailem vybraného časopisu/nakladatele.

4.11.2 Grafická schémata



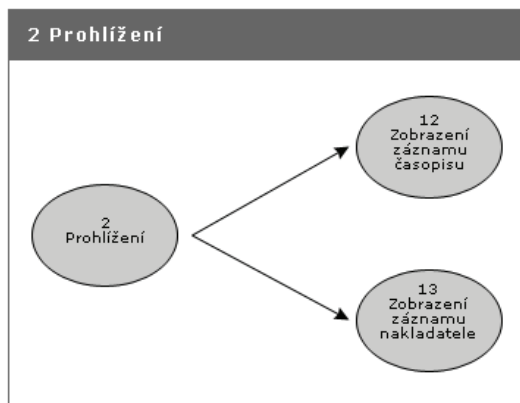
0 Komentář

Uživatel může v modulu Bibliografie: vyhledávat, tedy zadat dotaz do vyhledávací masky dotaz lze sestavit kromě volby z několika položek na vyhledávací masce a ruční editace údajů v polích taky s pomocí číselníků (Autoři, Časopis, Rejstřík, Právní oblast, Nakladatel, Jazyk dokumentu). Rejstřík bude obsahově totožný s rejstříkem ASPI, ostatní číselníky budou vytvořeny zvlášť pro modul Bibliografie prohlížet adresáře časopisů a nakladatelů, za účelem zobrazení informativního záznamu vybrané položky měnit uživatelské nastavení systému.



UC1 Komentář

Na základě dotazu dostane uživatel jako výstup výsledný seznam nalezených záznamů.



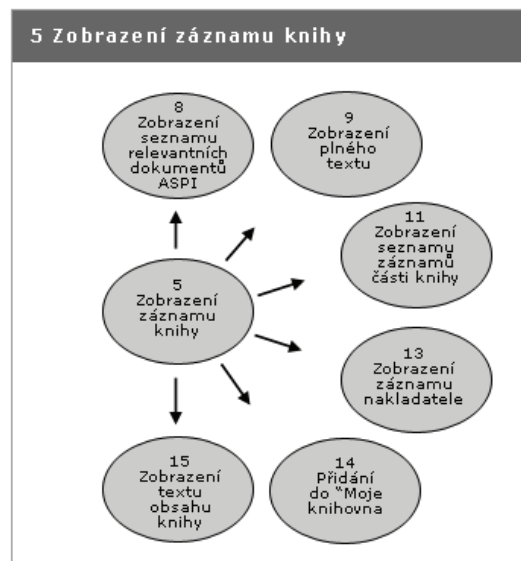
UC2 Komentář

Uživatel může prohlížet buď adresář časopisů nebo nakladatelů (ikony IK33, IK34). Jako výstup vybrané položky v seznamu adresáře získá detail příslušné položky. Detail časopisu nebo nakladatele může uživatel zobrazit také ze seznamu nalezených záznamů nebo detailu záznamu (ikony IK31, IK32). Adresář časopisů a nakladatelů je rovněž určen pro tvorbu dotazu vyhledávání.

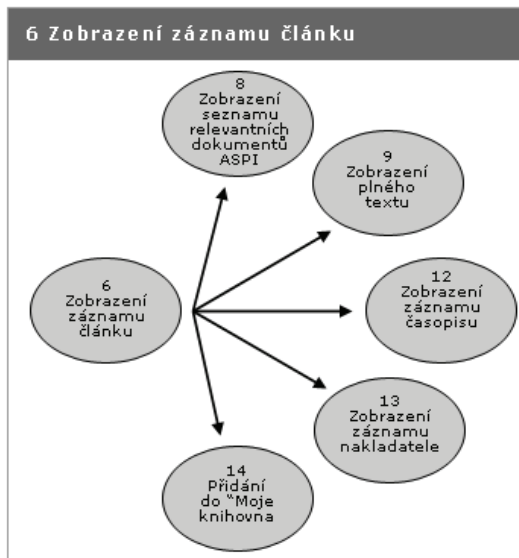


UC4 Komentář

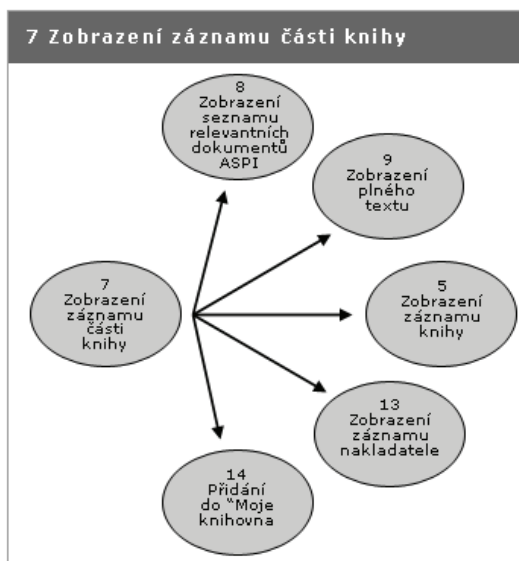
Uživatel získá jako výstup vyhledávání seznam záznamů, v němž mohou být zahrnuty knihy, články z časopisů nebo části knih (podle omezení vyhledávání). Může přímo zobrazit plný záznam zvolené položky seznamu (knihy, článek nebo část knihy) či text obsahu knihy (pouze knihy) nebo přímo po označení příslušného řádku v seznamu využívat nabídky odkazů na další související dokumenty na liště, která se vždy zobrazí podle toho, zda máme vybranou knihu, článek nebo část knihy. Může také přiřadit vybranému záznamu v seznamu vlastnost „Moje knihovna“, bude-li tato funkce aktivní. Funkcionalita aplikace pro další práci se záznamem je totožná pro každý zvolený záznam dle typu dokumentu ve vyhledaném seznamu stejně jako pro zobrazený plný záznam. Proto pro vysvětlení vazeb pro každý typ záznamu dle typu dokumentu (knihy, článek, část knihy) jsou určeny Případy užití UC5, UC6, UC7 (viz dále).

**UC5 Komentář**

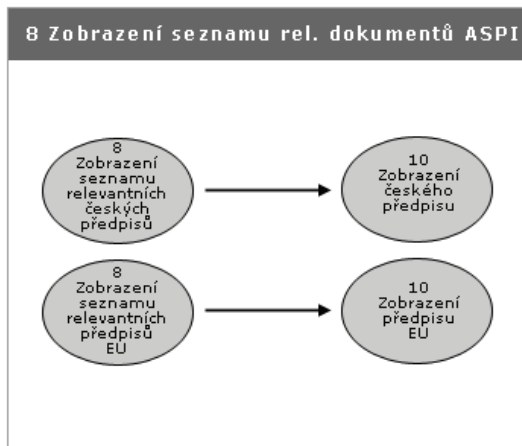
Uživatel může ze záznamu knihy volit zobrazení seznamu relevantních dokumentů ASPI (blíže v Případu užití UC8), zobrazení plného textu (z modulu Literatura nebo modulu Judikatura) či textu obsahu knihy (pouze knihy), zobrazení seznamu záznamů částí stejné knihy (s nimi může dále pracovat) nebo zobrazení záznamu (detailu) nakladatele. Může také přiřadit záznamu vlastnost „Moje knihovna“, bude-li tato funkce aktivní.

**UC6 Komentář**

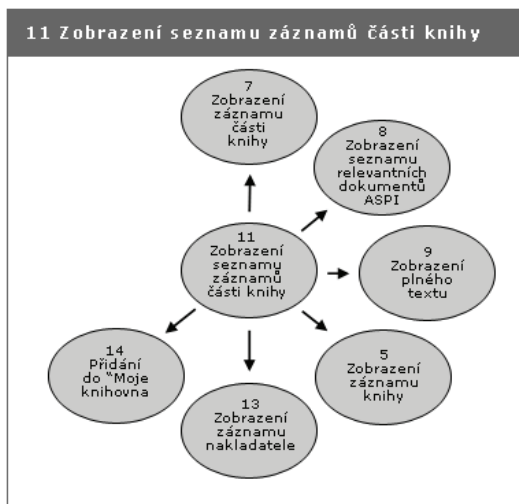
Uživatel může ze záznamu článku volit zobrazení seznamu relevantních dokumentů ASPI (blíže v Případu užití UC8), zobrazení plného textu (z modulu Literatura nebo modulu Judikatura), zobrazení záznamu (detailu) časopisu nebo zobrazení záznamu (detailu) nakladatele. Může také přiřadit záznamu vlastnost „Moje knihovna“, bude-li tato funkce aktivní.

**UC7 Komentář**

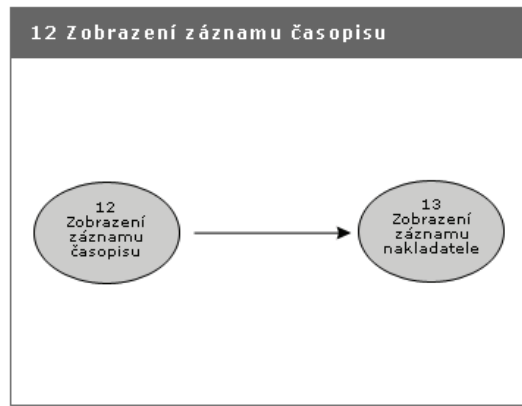
Uživatel může ze záznamu části knihy volit zobrazení seznamu relevantních dokumentů ASPI (blíže v Případu užití číslo UC8), zobrazení plného textu (z modulu Literatura nebo modulu Judikatura), zobrazení záznamu nadřazené knihy (s ním může dále pracovat) nebo zobrazení záznamu (detailu) nakladatele. Může také přiřadit záznamu vlastnost „Moje knihovna“, bude-li tato funkce aktivní.

**UC8 Komentář**

Související dokumenty mohou být navázány na všechny záznamy bez rozdílu popisovaného typu dokumentu (kniha, článek, část knihy). Jsou to dokumenty z modulů systému ASPI. Příklad zobrazení seznamu souvisejících českých předpisů je v obrazové příloze.

**UC11 Komentář**

Zde platí stejná poznámka jako u komentáře pro Případ užití UC4. Kromě zobrazení plného záznamu části knihy může uživatel využít funkčnosti jako u UC7. Může také přiřadit vybranému záznamu v seznamu vlastnost „Moje knihovna“, bude-li tato funkce aktivní.

**UC12 Komentář**

Z plného záznamu (detailu) časopisu se lze odkázat do okna s plným záznamem (detailem) nakladatele (kliknutím na odkaz „detail“ za názvem nakladatele).



















4.12 Návrh GUI (grafical user interface)























Grafické návrhy zobrazení jednotlivých případů užití jsou přiloženy v části GUI – obrazová příloha.

4.12.1 Použité ikony

Níže je uveden přehled a popis použitých ikon v návrhu.

tabulka 9 [Použité ikony v GUI]

ID	Ikona	Popis	Přímý vztah k modulu Bibliografie
IK1		odkaz na modul bibliografie	otevřít vyhledávací masku modulu
IK2		odkaz na modul Eu	-
IK3		odkaz na modul Literatura	-
IK4		odkaz na modul Vzory	-
IK5		odkaz na modul Aplikace	-
IK6		otevření formuláře dotazu aktuální úlohy*	lze otevřít s kteréhokoliv stavu úlohy
IK7		zobrazení vyhledaného seznamu aktuální úlohy*	lze otevřít s kteréhokoliv stavu úlohy
IK8		export dat*	exportovat zobrazená data
IK9		tisk*	tisknout zobrazená data
IK10		kontextová nápověda	aktivovat kontextovou nápovědu
IK11		novinky a tipy v systému ASPI	-
IK12		nová data v systému ASPI	-
IK13		přihlášení na server*	-
IK14		Partner ASPI	-
IK15		nový dokument*	-
IK16		otevřít dokument*	-
IK17		uložit dokument*	-
IK18		vyjmout*	vyjmout text z pole vyhledávací masky

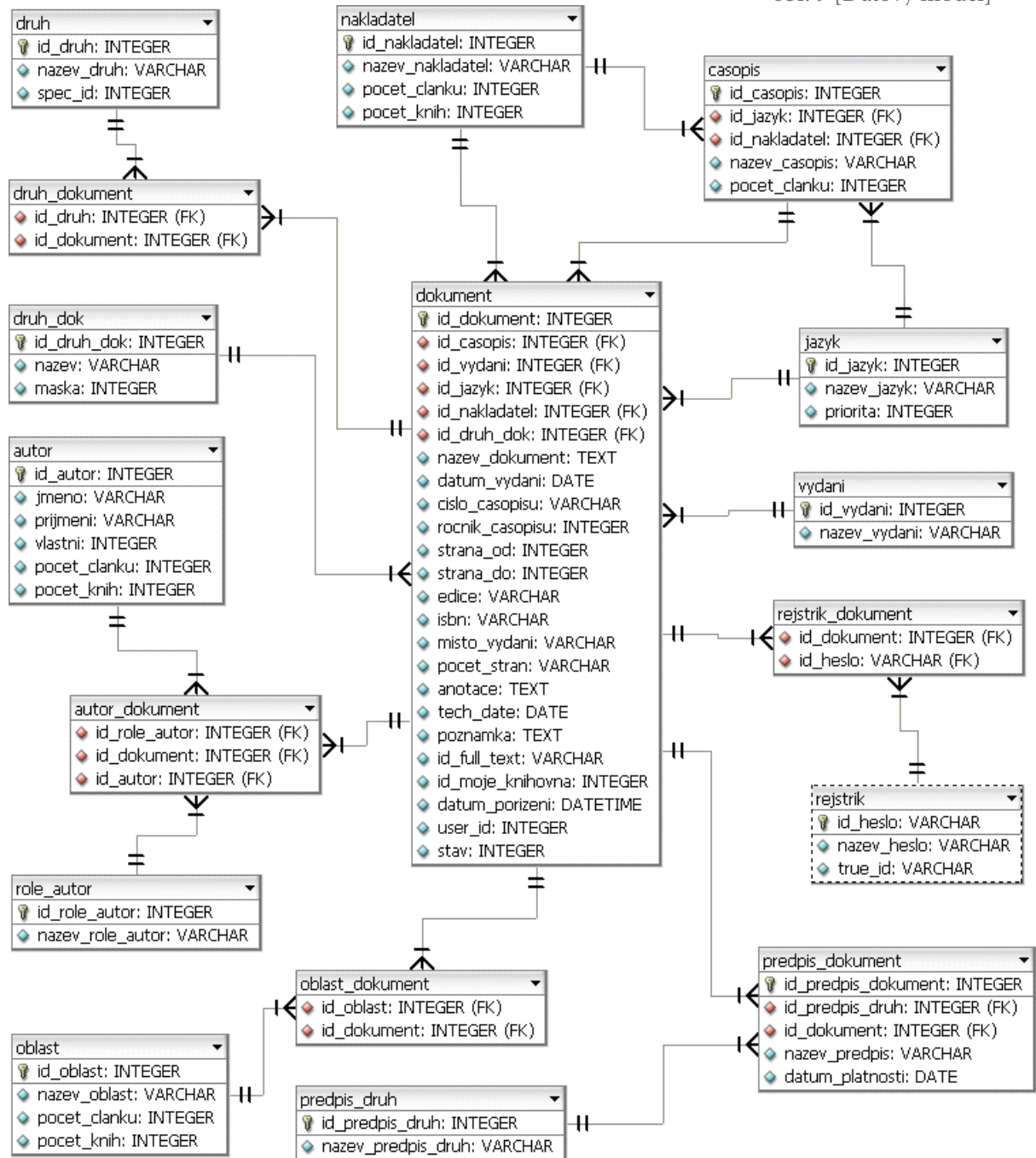
IK19		kopírovat*	kopírovat text
IK20		vložit*	vložit text do pole vyhledávací masky
IK21		zrušit všechny úlohy*	zrušit všechny otevřené úlohy
IK22		přechod na úlohu	přejít na jednu z otevřených úloh
IK23		hledání	začít vyhledávat
IK24		nastavení hledání*	nastavit parametry vyhledávání
IK25		výmaz formuláře vyhledávání	vymazat text dotazu z formuláře vyhledávání
IK26		starší zadání vyhledávání*	přejít na starší zadání vyhledávání
IK27		novější zadání vyhledávání*	přejít na novější zadání vyhledávání
IK28		načíst zadání vyhledávání	načíst dotaz do vyhledávací masky
IK29		uložit zadání vyhledávání	uložit dotaz z vyhledávací masky
IK30		relevantní české předpisy*	zobrazit seznam relevantních českých předpisů
IK31		záznam časopisu*	zobrazit záznam relevantního časopisu
IK32		záznam nakladatele	zobrazit záznam relevantního nakladatele
IK33		adresář časopisů*	otevřít okno adresáře časopisů
IK34		adresář nakladatelů	otevřít okno adresáře nakladatelů
IK35		informace o předpisu	zobrazit informace o předpisu
IK36		plný záznam dokumentu	zobrazit plný záznam dokumentu
IK37		obsah předpisu*	zobrazit obsah předpisu
IK38		část českého předpisu*	zobrazit část českého předpisu
IK39		otevřít v editoru	otevřít zobrazený text v editoru
IK40		zobrazit nápovědu	zobrazit kontextovou nápovědu k poli

*Není-li tlačítko aktivní, je zašedlé (není vždy aktivní).

4.13 Struktura a definice dat

4.13.1 Datový model

obr. 9 [Datový model]



4.13.2 Datový slovník

tabulka dokument	hlavní tabulka se záznamy knih a článků
id_dokument	id záznamu knihy nebo článku
id_casopis	id časopisu jako cizí klíč na tabulku (číselník) casopis (jen pro články)
id_vydani	id typu vydání jako cizí klíč na tabulku (číselník) vydani s typem vydání (jen pro knihy)
id_jazyk	id druhu jazyka jako cizí klíč na tabulku (číselník) jazyk
id_nakladatel	id nakladatele jako cizí klíč na tabulku (číselník) nakladatel
id_druh_dok	id druhu dokumentu jako cizí klíč na tabulku (číselník) druh_dok (druh dokumentu jako článek, kniha)
nazev_dokument	název dokumentu (knihy nebo článku)
datum_vydani	datum vydání dokumentu ve formátu D.M.RRRR
cislo_casopisu	označení čísla zdrojového časopisu (jen pro články)
rocnik_casopisu	označení ročníku zdrojového časopisu (jen pro články)
strana_od	počáteční strana dokumentu (jen pro články)
strana_do	konečná strana dokumentu (jen pro články)
edice	název edice dokumentu (jen pro knihy)
isbn	číslo ISBN (jen pro knihy)
misto_vydani	město, ve kterém byl dokument (kniha nebo zdrojový časopis pro článek) vydán
pocet_stran	počet stran dokumentu (jen pro knihy)
anotace	text anotace dokumentu (jen pro knihy)
tech_date	hodnota 31.12.9999 pro knihy a stejná hodnota jako ve sloupci datum_vydani pro články; určeno pro správné zobrazování data vydání v seznamu dokumentů, kde knihy mají datum ve formátu RRRR a články M.RRRR
poznamka	text poznámky k dokumentu
id_fulltext	odkaz na soubor s plným text k článku nebo soubor s textem obsahu knihy
id_moje_knihovna	zatím nevyužito, pro 2. fázi projektu
datum_porizeni	pomocný sloupec; datum pořízení záznamu v pořizovací aplikaci
user_id	pomocný sloupec; id osoby, která vytvořila záznam v pořizovací aplikaci
stav	pomocný sloupec; id stavu záznamu dokumentu (např. otevřený, kontrolovaný, k publikování)

tabulka nakladatel	tabulka s číselníkem nakladatelů
id_nakladatel	id nakladatele
nazev_nakladatel	název nakladatele
pocet_clanku	počet článků přiřazených k nakladateli
pocet_knih	počet knih přiřazených k nakladateli

tabulka casopis	tabulka s číselníkem časopisů
id_casopis	id časopisu
id_jazyk	id jako cizí klíč na tabulku (číselník) jazyk s druhem jazyka
id_nakladatel	id jako cizí klíč na tabulku (číselník) nakladatel
nazev_casopis	název časopisu
pocet_clanku	počet článků přiřazených k časopisu

tabulka jazyk	tabulka s číselníkem jazyků
id_jazyk	id jazyka
nazev_jazyk	název jazyka
priorita	pomocný sloupec; řazení jazyků v tabulce

tabulka vydani	tabulka s číselníkem typů vydání
id_vydani	id vydání
nazev_vydani	název typu vydání (např. 2. aktualizované vyd.)

tabulka rejstrik	tabulka s číselníkem rejstřík
id_heslo*	id rejstříkového hesla
nazev_heslo	název rejstříkového hesla
true_id	u nehesel typu „viz“ id hesla, na které neheslo odkazuje; u hesel opakovaně jejich id

* Poznámka: id hesla sestává se 6 čísel, kdy první čtyři znaky jsou pro identifikaci hesla 1. úrovně (pátý a šestý znak je 0), a poslední dva znaky jsou pro identifikaci hesel druhé úrovně.

tabulka rejstrik_dokument	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a rejstříková hesla
id_dokument	id dokumentu jako cizí klíč na tabulku dokument
id_heslo	id hesla jako cizí klíč na tabulku rejstrik

tabulka predpis_druh	tabulka s číselníkem druhů předpisů
id_predpis_druh	id druhu předpisu
nazev_predpis_druh	název druhu předpisu (např. EU)

tabulka predpis_dokument	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a související předpisy
id_predpis_dokument	id vazby
id_predpis_druh	id druhu předpisu jako cizí klíč na tabulku (číselník) predpis_druh
id_dokument	id dokumentu jako cizí klíč na tabulku dokument
nazev_predpis	název předpisu
datum_platnosti	datum účinnosti předpisu ve formátu D.M.RRRR

tabulka oblast	tabulka s číselníkem právních oblastí
id_oblast	id oblasti
nazev_oblast	název oblasti
pocet_clanku	počet článků přiřazených k oblasti
pocet_knih	počet knih přiřazených k oblasti

tabulka oblast_dokument	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a oblasti
id_oblast	id oblasti jako cizí klíč na tabulku (číselník) oblast
id_dokument	id dokumentu jako cizí klíč na tabulku dokument

tabulka autor	tabulka s číslníkem autorů
id_autor	id autora
jmeno	křestní jméno autora
prijmeni	příjmení autora, název instituce nebo jiné pojmenování (např. kolektiv autorů)
vlastni	pomocný sloupec;
pocet_clanku	počet článků přiřazených k autorovi
pocet_knih	počet knih přiřazených k autorovi

tabulka role_autor	tabulka s číslníkem rolí autorů
id_role_autor	id role autora
nazev_role_autor	název role autora (např. autor, editor)

tabulka autor_dokument	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a jejich autory
id_role_autor	id role autora jako cizí klíč na tabulku (číselník) role_autor
id_dokument	id dokumentu jako cizí klíč na tabulku dokument
id_autor	id autora jako cizí klíč na tabulku (číselník) autor

tabulka druh_dok	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a jejich druh dokumentu
id_druh_dok	id druhu dokumentu
nazev	název druhu dokumentu (kniha, článek)
maska	binární součet id polí na vyhledávací masce specifických pro knihu nebo pro článek (kvůli aktivaci/deaktivaci specifických polí vyhledávací masky pro vybraný druh)

tabulka druh	tabulka s číslníkem druhů dokumentů
id_druh	id druhu
nazev_druh	název druhu (např. judikatura, slovník, monografie)
spec_id	binární součet id druhů dokumentů (tabulka druh_dok) kvůli specifikaci nabídky druhů v poli Omezení výběru vyhledávací masky při vybrání druhu dokumentu kniha nebo článek

tabulka druh_dokument	vazební tabulka pro záznamy dokumentů a jejich druh
id_druh	id druhu jako cizí klíč na tabulku (číselník) druh
id_dokument	id dokumentu jako cizí klíč na tabulku dokument

[5] Předávací protokol projektu

Název projektu: <i>Modul Bibliografie</i>	Datum vyhotovení: <i>15. 11. 2005</i>
Vedoucí projektu: <i>Tomáš Oremus</i>	Supervisor projektu: <i>Karel Vomáčka</i>
Posoudil: <i>Karel Vomáčka</i>	Posouzeno dne: <i>20. 11. 2005</i>

► Cíle projektu

Cíle projektu, které byly splněny (viz 2.1 Shrnutí projektu):

- Zajištění mechanismů a pravidel pro souběžné zpracování bibliografie (částečně nesplněno, protože nebylo zajištěno smluvní partnerství s vybranými nakladateli).
- Zpracování vymezených dokumentů podle možností v rozsahu 2000-2005 a dále souběžně (částečně nesplněno, některé tituly časopisů nebyly i kvůli dostupnosti dosud komplexně zpracované v uvedeném rozsahu).
- Zpracování knih vybraných významných nakladatelů z právní, pracovně-právní, daňové a účetní oblasti (částečně nesplněno, protože k dostatečně kvalitní indexaci knih scházely podklady – knihy nebo alespoň obsahy knih).
- Zpracování článků nejdůležitějších časopisů z právní, pracovně-právní, daňové a účetní oblasti (částečně nesplněno, protože budou nově zpracovávány další významné tituly např. od C. H. BECK).

Cíle projektu, které nebyly splněny (viz 2.1 Shrnutí projektu):

- Zajištění smluvního partnerství o poskytování podkladů s vybranými nakladateli.

► Rizika a problémy

- Kolísající a někdy nedostatečné pracovní nasazení ze strany externích indexátorů dokumentů/brigádníků. > R16
- Nedostatečně flexibilní přístup k časopisům/zdrojům pro rychlou aktualizaci bibliografie – aktuální přírůstky zpracovaných titulů. > R20

- Nedostatečné podklady pro indexování knih (v podstatě jen webové stránky nakladatelů), optimálně by pomohly kvalitnějšímu indexování obsahu knih. > R20

R16 = Konfliktní koordinace časového vytížení brigádníků na projektu (např. nežádoucí absence brigádníků kvůli studijním povinnostem).

R20 = Nedostatečná dostupnost externích zdrojů nezbytných pro práci na projektu (např. internetové zdroje, bez vědomí či závazku poskytovatele).

► Časový plán

Plánovaný termín dokončení projektu	Skutečný termín dokončení projektu
27. 10. 2005	15. 11. 2005

Komentář: Dokončení projektu bylo mírně zpožděné kvůli doladování funkcionality a zobrazování dat v modulu Bibliografie.

► Rozpočet

Plánovaný rozpočet projektu	Skutečný rozpočet projektu
1 100 000Kč	996 363 Kč

Komentář: Skutečné náklady na projekt byly nakonec asi o 10 % nižší než náklady plánované, zejména kvůli nižším nákladům na zpracování časopisů.

► Získaná poučení

Úspěchy:

- Velmi se osvědčil princip vzdálené práce brigádníků na indexování časopisů, kdy mohli pracovat z domova s pomocí webové pořizovací aplikace. Takto nevznikaly problémy s umístěním brigádníků k firemním počítačům. Webová aplikace nejenže nekladla nároky na lokaci indexátora při pořizování záznamů, ale také umožnila efektivní správu celé databáze a sledování nových přírůstků v reálném čase.

- Vytvoření webové pořizovací aplikace bylo podnětem k vývoji multimodulární pořizovací webové aplikace s pokročilou správou uživatelských práv, kterou budou moci využívat i jiné projekty a produkty ASPI.

Doporučení ke zlepšení:

- Neproběhlo dostatečně včas posouzení projektové dokumentace (návrhu modulu Bibliografie) obchodníky, kteří na prezentaci již dokončeného modulu vznášeli připomínky a návrhy, které měl vedoucí projektu získat v době vytváření implementační analýzy. Proto bylo navrženo, že v případě vývoje nového modulu systému ASPI bude návrh řešení konzultován včas s obchodním oddělením.

[6] Seznam použité literatury

1. ARLOW, Jim; NEUSTADT, Ila. *UML a unifikovaný proces vývoje aplikací : průvodce analýzou a návrhem objektově orientovaného softwaru*. Přel. Bogdan Kiszka. Brno : Computer Press, 2003. xviii, 387 s. Přel. z: UML and the unified process. ISBN 80-7226-947-X.
2. ARTHUR, Alex. How to build your own project budget model... *Management Accounting: Magazine for Chartered Management Accountants* [online]. April 2000, vol. 78, issue 4, p20-22 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
3. AUGUSTINE, Sanjiv aj. Agile project management: steering from the edges. *Communications of the ACM* [online]. December 2005, vol. 48, issue 12, p85-89 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
4. BACCARINI, David. The Logical Framework Method for Defining Project Success. *Project Management Journal* [online]. December 1999, vol. 30, issue 4, p25-32 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
5. BRADLEY, Neil. *XML : kompletní průvodce*. Přel. Jiří Bráza. Praha : Grada, 2000. 537 s. Přel. z: XML Companion. ISBN 80-7169-949-7.
6. CALISIR, F.; GUMUSSOY, C. A. Determinants of budget overruns on IT projects. *Technovation* [online]. June 2005, vol. 25, issue 6, p631-636 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
7. CRAWFORD, Paul; BRYCE, Paul. Project monitoring and evaluation: a method for enhancing the efficiency and effectiveness of aid project implementation. *International Journal of Project Management* [online]. July 2003, vol. 21, issue 5, p363-372 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.

8. INDELICATO, Greg. Metrics for project management: formalized approaches. *Project Management Journal* [online]. June 2006, vol. 37, issue 2, p60-60 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
9. ONNA, Mark van. *The Little Prince 2 : Project management methodology for small and medium-sized projects*. 2nd edition. Zoetermeer : Pink Elephant, 2000. 112 p. ISBN 90-4400-152-3.
10. PMI Standards Committee. *A Guide to the project management body of knowledge*. Upper Darby, PA : Project Management Institute, c1996. VIII, 176 p. ISBN 1-880410-12-5.
11. ROSENAU, Milton D. *Řízení projektů*. Přel. Eva Brumovská. 2. vyd. Brno : Computer Press, 2003. xii, 344 s. Praxe manažera. Přel. z: Successful project management. ISBN 80-7226-218-1.
12. WESTCOTT, Tom R. Sifting through Project Data: The Most Important Data Elements of Project Management. *DM Review* [online]. June 2006, vol. 16, issue 6, p20-21 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.
13. YOUNG, Trevor L. *The Handbook of Project Management : A Practical Guide to Effective Policies and Procedures*. 2nd edition. London : Kogan Page, 2003. viii, 295 p. ISBN 07-4943-965-3.
14. ZHANG, H.; TAM, C. M.; SHI, Jonathan J. Simulation-based methodology for project scheduling. *Construction Management & Economics* [online]. November/December 2002, vol. 20, issue 8, p667-679 [cit. 2006-08-01]. U některých online zdrojů neuvádím jejich URL, neboť jsem čerpal z licencovaných databází, které URL originálních dokumentů modifikují či zcela mění.

[7] Přílohy

I DTD pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy

```
<!ENTITY % inline ,link'>
<!ELEMENT dokument (clanek | kniha)*>
<!ATTLIST dokument xmlns:xlink CDATA #FIXED ,http://www.w3.org/XML/XLink/0.9'>
<!ELEMENT link (#PCDATA)>
<!ATTLIST link xlink:href CDATA #REQUIRED
xlink:show (new | replace | parsed) #IMPLIED
xlink:actuate (user | auto) #IMPLIED
xlink:title CDATA #IMPLIED
xlink:role CDATA #IMPLIED
xmlns:xlink CDATA #FIXED ,http://www.w3.org/XML/XLink/0.9'
xlink:type CDATA #FIXED ,simple'>
<!-- 1 -->
<!ELEMENT clanek (zaznam-cl, informace-cl)>
<!ELEMENT zaznam-cl (popis-cl, predmet)>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT popis-cl (head-popis, nazev, autori, casopis, cislo-cas, datum, strany,
poznamka?, jazyk, typ)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT head-popis (#PCDATA)>
<!ELEMENT nazev (head-nazev, text-nazev)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-nazev (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-nazev (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT autori (head-autori, autor*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-autori (#PCDATA)>
<!ELEMENT autor (nazev-autor, role-autor?)>
<!-- 5 -->
<!ELEMENT nazev-autor (#PCDATA | %inline;)*>
<!ELEMENT role-autor (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT casopis (head-casopis, text-casopis)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-casopis (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-casopis (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT cislo-cas (head-cislo-cas, text-cislo-cas)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-cislo-cas (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-cislo-cas (cislo, rocnik)>
<!-- 5 -->
<!ELEMENT cislo (#PCDATA)>
<!ELEMENT rocnik (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT datum (head-datum, text-datum)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-datum (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT text-datum (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT strany (head-strany, text-strany)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-strany (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-strany (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT poznamka (head-poznamka, text-poznamka)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-poznamka (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-poznamka (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT jazyk (head-jazyk, text-jazyk)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-jazyk (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-jazyk (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT typ (head-typ, text-typ)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-typ (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-typ (#PCDATA)>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT predmet (head-predmet, rejstrik?, oblast?, druh?, predpisy-cz?, predpisy-eu?)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT head-predmet (#PCDATA)>
<!ELEMENT rejstrik (head-rejstrik, heslo-rejstrik*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-rejstrik (#PCDATA)>
<!ELEMENT heslo-rejstrik (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT oblast (head-oblast, heslo-oblast*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-oblast (#PCDATA)>
<!ELEMENT heslo-oblast (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT druh (head-druh, heslo-druh*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-druh (#PCDATA)>
<!ELEMENT heslo-druh (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT predpisy-cz (head-predpisy-cz, predpis-cz*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-predpisy-cz (#PCDATA)>
<!ELEMENT predpis-cz (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT predpisy-eu (head-predpisy-eu, predpis-eu*)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-predpisy-eu (#PCDATA)>
<!ELEMENT predpis-eu (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT informace-cl (zdroj-cl, nakladatel-cl, fulltext, predpisy?)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT zdroj-cl (head-zdroj-cl, text-zdroj-cl)>
```

```
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-zdroj-cl (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-zdroj-cl (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT nakladatel-cl (head-nakladatel-cl, text-nakladatel-cl)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-nakladatel-cl (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-nakladatel-cl (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT fulltext (head-fulltext, text-fulltext)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-fulltext (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-fulltext (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT predpisy (head-predpisy, text-predpisy-cz)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-predpisy (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-predpisy-cz (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 1 -->
<!ELEMENT kniha (zaznam-kn, informace-kn)>
<!ELEMENT zaznam-kn (popis-kn, predmet)>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT popis-kn (head-popis, nazev, autori, misto, nakladatel, datum, vydani?, edice?,
poc-stran?, isbn?, anotace?, poznamka?, jazyk, typ)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT misto (head-misto, text-misto)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-misto (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-misto (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT nakladatel (head-nakladatel, text-nakladatel)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-nakladatel (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-nakladatel (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT vydani (head-vydani, text-vydani)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-vydani (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-vydani (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT edice (head-edice, text-edice)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-edice (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-edice (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT poc-stran (head-poc-stran, text-poc-stran)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-poc-stran (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-poc-stran (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT isbn (head-isbn, text-isbn)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-isbn (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT text-isbn (#PCDATA)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT anotace (head-anotace, text-anotace)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-anotace (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-anotace (#PCDATA)>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT informace-kn (nakladatel-kn, obsah, predpisy?)>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT nakladatel-kn (head-nakladatel-kn, text-nakladatel-kn)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-nakladatel-kn (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-nakladatel-kn (#PCDATA | %inline;)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT obsah (head-obsah, text-obsah)>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT head-obsah (#PCDATA)>
<!ELEMENT text-obsah (#PCDATA | %inline;)*>
```

II CSS pro zobrazení detailu záznamu článku a knihy

```
dokument {
    margin-left: 5pt;
    margin-right: 20pt;
    font: Courier New;
    font-size: 7pt;
}

clanek {
    display: block;
}

head-popis {
    display: block;
    font-weight: bold;
    margin-top: 5pt;
    margin-bottom: 15pt;
    text-align: center;
}

nazev {
    display: block;
}

head-nazev {
    display: block;
    margin-top: 4pt;
    font-weight: bold;
}

text-nazev {
    margin-left: 150pt;
    display: block;
    text-align: justify;
}

autori {
    display: block;
}

head-autori {
    display: block;
    margin-top: 4pt;
    font-weight: bold;
}
```

```
autor {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
nazev-autor {  
    display: inline;  
}
```

```
role-autor {  
    display: inline;  
}
```

```
misto {  
    display: block;  
}
```

```
head-misto {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-misto {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
nakladatel {  
    display: block;  
}
```

```
head-nakladatel {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-nakladatel {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
datum {  
    display: block;  
}
```

```
head-datum {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-datum {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
vydani {  
    display: block;  
}
```

```
head-vydani {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-vydani {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
edice {  
    display: block;  
}
```

```
head-edice {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-edice {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
poc-stran {  
    display: block;  
}
```

```
head-poc-stran {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-poc-stran {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
isbn {  
    display: block;  
}
```



```
head-isbn {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-isbn {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
anotace {  
    display: block;  
}
```

```
head-anotace {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-anotace {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
    text-align: justify;  
}
```

```
casopis {  
    display: block;  
}
```

```
head-casopis {  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
text-casopis {  
    display: block;  
    text-align: justify;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
cislo-cas {  
    display: block;  
}
```

```
head-cislo-cas {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-cislo-cas {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
cislo {  
    display: inline;  
}
```

```
rocnik {  
    display: inline;  
}
```

```
strany {  
    display: block;  
}
```

```
head-strany {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-strany {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
poznamka {  
    display: block;  
}
```

```
head-poznamka {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-poznamka {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
jazyk {  
    display: block;  
}
```

```
head-jazyk {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
text-jazyk {
    display: block;
    margin-left: 150pt;
}

typ {
    display: block;
}

head-typ {
    font-weight: bold;
    display: block;
    margin-top: 4pt;
}

text-typ {
    display: block;
    margin-left: 150pt;
}

head-predmet {
    display: block;
    font-weight: bold;
    margin-top: 20pt;
    margin-bottom: 15pt;
    text-align: center;
}

rejstrik {
    display: block;
}

head-rejstrik {
    font-weight: bold;
    display: block;
    margin-top: 4pt;
}

heslo-rejstrik {
    display: block;
    margin-left: 150pt;
}

oblast {
    display: block;
}

head-oblast {
    font-weight: bold;
    display: block;
    margin-top: 4pt;
}
```

```
heslo-oblast {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
druh {  
    display: block;  
}
```

```
head-druh {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
heslo-druh {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
predpisy-cz {  
    display: block;  
}
```

```
head-predpisy-cz {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
predpis-cz {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
predpisy-eu {  
    display: block;  
}
```

```
head-predpisy-eu {  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    margin-top: 4pt;  
}
```

```
predpis-eu {  
    display: block;  
    margin-left: 150pt;  
}
```

```
zdroj-cl {
    display: block;
    margin-left: 1pt;
}

head-zdroj-cl {
    display: block;
    font-weight: bold;
    margin-top: 5pt;
}

text-zdroj-cl {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

nakladatel-cl {
    display: block;
}

head-nakladatel-cl {
    display: block;
    font-weight: bold;
    margin-top: 4pt;
}

text-nakladatel-cl {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

fulltext {
    display: block;
}

head-fulltext {
    display: block;
    font-weight: bold;
    margin-top: 4pt;
}

text-fulltext {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

predpisy {
    display: block;
}
```

```
head-predpisy {
    display: block;
    font-weight: bold;
}

text-predpisy-cz {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

nakladatel-kn {
    display: block;
}

head-nakladatel-kn {
    display: block;
    font-weight: bold;
}

text-nakladatel-kn {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

obsah {
    display: block;
}

head-obsah {
    display: block;
    font-weight: bold;
}

text-obsah {
    display: block;
    margin-left: 10pt;
}

link {
    display: inline;
    text-decoration: underline;
    color: #4040FF;
}
```

III Příklad detailu záznamu článku v xml

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1250'?>
<?xml-stylesheet href="bibli.css" type="text/css"?>
<!DOCTYPE dokument PUBLIC "-//BYLL software, s.r.o.//DTD XML ASPI Document
1.0//CZ" „bibli.dtd“>

<dokument><?tio level="~0"?>
<clanek>
  <zaznam-cl>
    <popis-cl>
      <head-popis>POPISNÉ ÚDAJE</head-popis>
      <nazev>
        <head-nazev>Název:</head-nazev>
        <text-nazev>Legislativní aspekty privatizace</text-nazev>
      </nazev>
      <autori>
        <head-autori>Autoři:</head-autori>
        <autor>
          <nazev-autor>Starý, Stanislav</nazev-autor>
          <role-autor>(editor)</role-autor>
        </autor>
        <autor>
          <nazev-autor>Hloupý, Karel</nazev-autor>
        </autor>
      </autori>
      <casopis>
        <head-casopis>Časopis (zdroj):</head-casopis>
        <text-casopis>Ekonom</text-casopis>
      </casopis>
      <cislo-cas>
        <head-cislo-cas>Číslo časopisu:</head-cislo-cas>
        <text-cislo-cas>
          <cislo>č. 5</cislo>
          <rocnik>(ročník 56)</rocnik>
        </text-cislo-cas>
      </cislo-cas>
      <datum>
        <head-datum>Datum vydání:</head-datum>
        <text-datum>březen 2005</text-datum>
      </datum>
      <strany>
        <head-strany>Strany:</head-strany>
        <text-strany>1-6</text-strany>
      </strany>
      <poznamka>
        <head-poznamka>Poznámka:</head-poznamka>
        <text-poznamka>Zpracovala a přeložila Irena Marková.</text-poznamka>
      </poznamka>
      <jazyk>
```

```
<head-jazyk>Jazyk dokumentu</head-jazyk>
<text-jazyk>česky</text-jazyk>
</jazyk>
<typ>
  <head-typ>Typ dokumentu:</head-typ>
  <text-typ>článek</text-typ>
</typ>
</popis-cl>
<predmet>
<head-predmet>PŘEDMĚTOVÉ VAZBY</head-predmet>
<rejstrik>
  <head-rejstrik>Rejstříková hesla:</head-rejstrik>
  <heslo-rejstrik>Právo > působnost práva</heslo-rejstrik>
  <heslo-rejstrik>Prameny práva > prameny práva obecně</heslo-rejstrik>
</rejstrik>
<oblast>
  <head-oblast>Právní oblast:</head-oblast>
  <heslo-oblast>Obchodní právo</heslo-oblast>
</oblast>
<druh>
  <head-druh>Druh:</head-druh>
  <heslo-druh>judikatura</heslo-druh>
</druh>
<predpisy-cz>
  <head-predpisy-cz>Vztah k předpisu:</head-predpisy-cz>
  <predpis-cz>165/1995 Sb.: Příl.1</predpis-cz>
  <predpis-cz>569/1991 Sb.: §16</predpis-cz>
  <predpis-cz>870/1992 Sb.: §2 odst.2</predpis-cz>
</predpisy-cz>
<predpisy-eu>
  <head-predpisy-eu>Vztah k předpisu EU:</head-predpisy-eu>
  <predpis-eu>201A0418: Čl.5 odst.3</predpis-eu>
  <predpis-eu>303R0001: Čl.13</predpis-eu>
  <predpis-eu>376L0464: Čl.6 odst.5</predpis-eu>
  <predpis-eu>395R2480: Čl.12</predpis-eu>
</predpisy-eu>
</predmet>
</zaznam-cl>
<informace-cl>
  <zdroj-cl>
    <head-zdroj-cl>Časopis (zdroj):</head-zdroj-cl>
    <text-zdroj-cl>Ekonom</text-zdroj-cl>
  </zdroj-cl>
  <nakladatel-cl>
    <head-nakladatel-cl>Nakladatel:</head-nakladatel-cl>
    <text-nakladatel-cl>Economia</text-nakladatel-cl>
  </nakladatel-cl>
  <fulltext>
    <head-fulltext>Plný text dokumentu:</head-fulltext>
    <text-fulltext>ne</text-fulltext>
  </fulltext>
  <predpisy>
    <head-predpisy>Související předpisy:</head-predpisy>
```



```
<text-predpisy-cz>české předpisy</text-predpisy-cz>  
</predpisy>  
</informace-cl>  
</clanek>  
<?tio level="end"?></dokument>
```

IV Příklad detailu záznamu knihy v xml

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1250'?>
<?xml-stylesheet href="bibli.css" type="text/css"?>
<!DOCTYPE dokument PUBLIC "-//BYLL software, s.r.o.//DTD XML ASPI Document
1.0//CZ" „bibli.dtd“>

<dokument><?tio level="~0"?>
<kniha>
  <zaznam-kn>
    <popis-kn>
      <head-popis>POPISNÉ ÚDAJE</head-popis>
      <nazev>
        <head-nazev>Název:</head-nazev>
        <text-nazev>Právní rukověť</text-nazev>
      </nazev>
      <autori>
        <head-autori>Autoři:</head-autori>
        <autor>
          <nazev-autor>Jařab, Jaroslav</nazev-autor>
        </autor>
        <autor>
          <nazev-autor>Smetana, Karel</nazev-autor>
          <role-autor>(editor)</role-autor>
        </autor>
      </autori>
      <misto>
        <head-misto>Místo vydání:</head-misto>
        <text-misto>Brno</text-misto>
      </misto>
      <nakladatel>
        <head-nakladatel>Nakladatel:</head-nakladatel>
        <text-nakladatel>Legis</text-nakladatel>
      </nakladatel>
      <datum>
        <head-datum>Datum vydání:</head-datum>
        <text-datum>1995</text-datum>
      </datum>
      <vydani>
        <head-vydani>Vydání:</head-vydani>
        <text-vydani>2. doplněné vyd.</text-vydani>
      </vydani>
      <edice>
        <head-edice>Edice:</head-edice>
        <text-edice>Právní rádce</text-edice>
      </edice>
      <poc-stran>
        <head-poc-stran>Počet stran:</head-poc-stran>
        <text-poc-stran>398</text-poc-stran>
      </poc-stran>
```

```
<isbn>
  <head-isbn>ISBN:</head-isbn>
  <text-isbn>80-7268-362-6</text-isbn>
</isbn>
<anotace>
  <head-anotace>Anotace:</head-anotace>
  <text-anotace>Tato příručka je zpracována jako praktická pomůcka pro všechny účetní
specialisty, kteří pracují s českými účetními standardy. Standardy jak známo obsahují znač-
né množství odkazů na další právní předpisy; v této knize je však u každého odkazu příslušné
ustanovení právního předpisu odcitováno, takže odpadá neustálé listování v dalších knihách.
</text-anotace>
</anotace>
<poznámka>
  <head-poznámka>Poznámka:</head-poznámka>
  <text-poznámka>Zpracovala a přeložila Irena Marková.</text-poznámka>
</poznámka>
<jazyk>
  <head-jazyk>Jazyk dokumentu:</head-jazyk>
  <text-jazyk>česky</text-jazyk>
</jazyk>
<typ>
  <head-typ>Typ dokumentu:</head-typ>
  <text-typ>kniha</text-typ>
</typ>
</popis-kn>
<predmet>
<head-predmet>PŘEDMĚTOVÉ VAZBY</head-predmet>
<rejstrik>
  <head-rejstrik>Rejstříková hesla:</head-rejstrik>
  <heslo-rejstrik>Právo > Působnost práva</heslo-rejstrik>
  <heslo-rejstrik>Prameny práva > Prameny práva obecně</heslo-rejstrik>
</rejstrik>
<oblast>
  <head-oblast>Právní oblast:</head-oblast>
  <heslo-oblast>Obchodní právo</heslo-oblast>
  <heslo-oblast>Občanské právo</heslo-oblast>
</oblast>
<druh>
  <head-druh>Druh:</head-druh>
  <heslo-druh>judikatura</heslo-druh>
  <heslo-druh>učebnice</heslo-druh>
</druh>
<predpisy-cz>
  <head-predpisy-cz>Vztah k předpisu:</head-predpisy-cz>
  <predpis-cz>165/1995 Sb.: Příl.1</predpis-cz>
  <predpis-cz>569/1991 Sb.: §16</predpis-cz>
  <predpis-cz>870/1992 Sb.: §2 odst.2</predpis-cz>
</predpisy-cz>
<predpisy-eu>
  <head-predpisy-eu>Vztah k předpisu EU:</head-predpisy-eu>
  <predpis-eu>201A0418: Čl.5 odst.3</predpis-eu>
  <predpis-eu>303R0001: Čl.13</predpis-eu>
  <predpis-eu>376L0464: Čl.6 odst.5</predpis-eu>
```

```
<predpis-eu>395R2480: Čl.12</predpis-eu>
</predpisy-eu>
</predmet>
</zaznam-kn>
<informace-kn>
  <nakladatel-kn>
    <head-nakladatel-kn>Nakladatel:</head-nakladatel-kn>
    <text-nakladatel-kn>Legis</text-nakladatel-kn>
  </nakladatel-kn>
  <obsah>
    <head-obsah>Obsah dokumentu:</head-obsah>
    <text-obsah>ne</text-obsah>
  </obsah>
  <predpisy>
    <head-predpisy>Související předpisy:</head-predpisy>
    <text-predpisy-cz>české předpisy</text-predpisy-cz>
  </predpisy>
</informace-kn>
</kniha>
<?tio level="end"></dokument>
```

V DTD pro zobrazení obsahu knihy

```
<!ELEMENT content (body)>
<!ELEMENT body (head, main)>
<!-- 1 -->
<!ELEMENT head (nazev, autori?)>
<!ELEMENT main (nadpis, obsah)>
<!-- 2 -->
<!ELEMENT nazev (#PCDATA)>
<!ELEMENT autori (autor)*>
<!ELEMENT nadpis (#PCDATA)>
<!ELEMENT obsah (uroven-1 | nadpis-left | doplněk)*>
<!-- 3 -->
<!ELEMENT autor (#PCDATA)>
<!ELEMENT uroven-1 (uroven-1-text, uroven-2*)>
<!ELEMENT nadpis-left (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT doplněk (#PCDATA | par)*>
<!-- 4 -->
<!ELEMENT uroven-1-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-2 (uroven-2-text, uroven-3*)>
<!ELEMENT par (#PCDATA)>
<!-- 5 -->
<!ELEMENT uroven-2-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-3 (uroven-3-text, uroven-4*)>
<!-- 6 -->
<!ELEMENT uroven-3-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-4 (uroven-4-text, uroven-5*)>
<!-- 7 -->
<!ELEMENT uroven-4-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-5 (uroven-5-text, uroven-6*)>
<!-- 8 -->
<!ELEMENT uroven-5-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-6 (uroven-6-text, uroven-7*)>
<!-- 9 -->
<!ELEMENT uroven-6-text (#PCDATA | par)*>
<!ELEMENT uroven-7 (uroven-7-text)>
<!-- 10 -->
<!ELEMENT uroven-7-text (#PCDATA | par)*>
```

VI CSS pro zobrazení obsahu knihy

```
content {  
    margin-left: 2em;  
    margin-right: 2em;  
    font-family: „Arial“;  
    font-size: 7pt;  
}
```

```
nazev {  
    display: block;  
    margin-top: 2em;  
    margin-bottom: 1em;  
    text-align: left;  
    font-weight: bolder;  
}
```

```
autor {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 1em;  
}
```

```
nadpis {  
    display: block;  
    text-align: center;  
    font-weight: bolder;  
    font-size: 11pt;  
    margin-top: 2em;  
    margin-bottom: 2em;  
}
```

```
uroven-1-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    font-weight: bolder;  
    font-size: 8pt;  
    margin-top: 0.5em;  
}
```

```
uroven-2-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 1em;  
    font-weight: bolder;  
}
```

```
uroven-3-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 2em;  
}
```

```
uroven-4-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 3em;  
}
```

```
uroven-5-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 4em;  
}
```

```
uroven-6-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 5em;  
}
```

```
uroven-7-text {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    margin-left: 6em;  
}
```

```
nadpis-left {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    font-weight: bolder;  
    font-size: 8pt;  
    margin-top: 0.5em;  
}
```

```
doplnek {  
    display: block;  
    text-align: left;  
    font-size: 8pt;  
    margin-top: 0.5em;  
}
```

```
par {  
    display: block;  
}
```

VII Příklad zobrazeného obsahu knihy v xml

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1250'?>
<?xml-stylesheet href="contents.css" type="text/css"?>
<!DOCTYPE content PUBLIC „-//ASPI Publishing, s.r.o.//DTD XML ASPI BICONTENTS
Document 1.00//CZ“ „contents.dtd“>

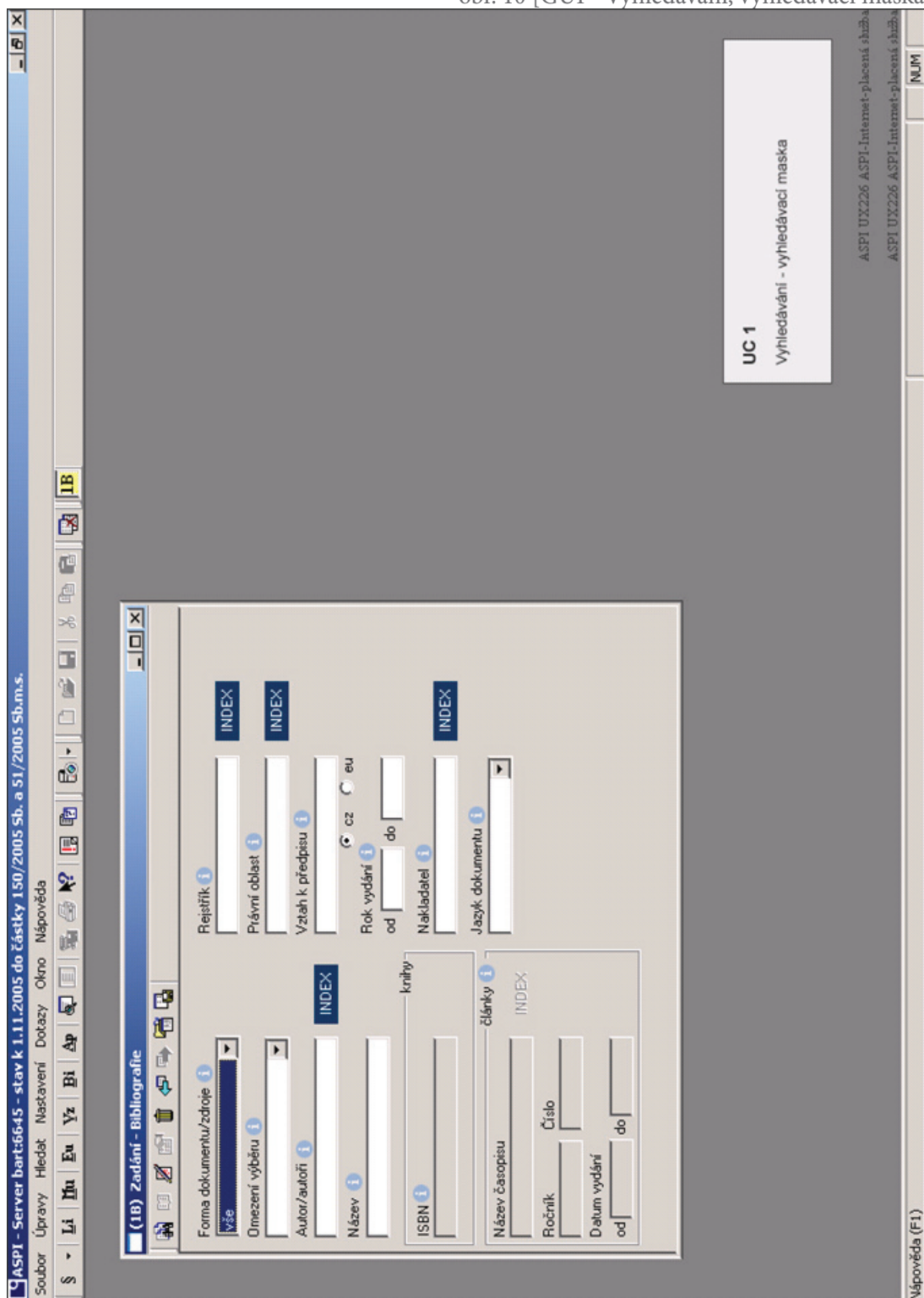
<content>
<body><?tio level="~0"?>
  <head>
    <nazev>Kriminologie</nazev>
    <autori>
      <autor>Josef Zapletal</autor>
      <autor>Oto Novotný</autor>
    </autori>
  </head>
  <main>
    <nadpis>OBSAH</nadpis>
  <obsah>
    <uroven-1>
      <uroven-1-text>Seznam zkratk</uroven-1-text>
    </uroven-1>
    <uroven-1>
      <uroven-1-text>Předmluva k 1. vydání</uroven-1-text>
    </uroven-1>
    <uroven-1>
      <uroven-1-text>Předmluva k 2. vydání</uroven-1-text>
    </uroven-1>
    <uroven-1>
      <uroven-1-text>1. kapitola Pojem, předmět a úkoly kriminologie</uroven-1-text>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>1.1 Pojem kriminologie</uroven-2-text>
      </uroven-2>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>1.2 Předmět kriminologie</uroven-2-text>
      </uroven-2>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>1.3 Kriminologie a ostatní kriminální vědy</uroven-2-text>
      </uroven-2>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>1.4 Rozvoj kriminologie a její úkoly</uroven-2-text>
      </uroven-2>
    </uroven-1>
    <uroven-1>
      <uroven-1-text>2. kapitola Stav, struktura a dynamika kriminality</uroven-1-text>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>2.1 Kriminalita jako hromadný jev</uroven-2-text>
      </uroven-2>
      <uroven-2>
        <uroven-2-text>2.2 Oficiální prameny informací o registrované kriminalitě</uroven-2-text>
      </uroven-2>
    </uroven-1>
  </obsah>
</main>
</body>
</content>
```


</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>2.3 Stav, struktura a dynamika kriminality v České republice
</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>2.4 K možnostem mezinárodního srovnávání kriminality
</uroven-2-text>
</uroven-2>
</uroven-1>
<uroven-1>
<uroven-1-text>3. kapitola Základní kriminologické školy a směry</uroven-1-text>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.1 Úvod</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.2 Směr biologických kriminogenetických teorií</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.3 Směr psychologických kriminogenetických teorií</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.4 Směr sociologických kriminogenetických teorií</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.5 Směr multifaktorových kriminogenetických koncepcí
</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.6 Další vývoj kriminogenetických teorií</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>3.7 Závěr</uroven-2-text>
</uroven-2>
</uroven-1>
<uroven-1>
<uroven-1-text>4. kapitola Pachatel trestného činu</uroven-1-text>
<uroven-2>
<uroven-2-text>4.1 Pojem pachatele trestného činu</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>4.2 Typologie pachatelů</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>4.3 Výzkumy pachatelů trestných činů v ČR</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>4.4 Analýza pachatelů stíhaných v ČR v roce 2002</uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
<uroven-2-text>4.5 Jiné charakteristiky osobnosti pachatelů</uroven-2-text>
</uroven-2>

```
<uroven-2>
  <uroven-2-text>4.6 Význam zkoumání pachatelů pro trestní právo a trestní řízení
  </uroven-2-text>
</uroven-2>
<uroven-2>
  <uroven-2-text>4.7 Individuální predikce</uroven-2-text>
</uroven-2>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>English Abstract</uroven-1-text>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>Deutsches Resümee</uroven-1-text>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>Seznam tabulek</uroven-1-text>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>Seznam grafů</uroven-1-text>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>Přílohy</uroven-1-text>
</uroven-1>
<uroven-1>
  <uroven-1-text>Rejstřík</uroven-1-text>
</uroven-1>
</obsah>
</main>
<?tio level="end"></body>
</content>
```

VIII GUI – obrazová příloha

obr. 10 [GUI - Vyhledávání, vyhledávací maska]



obr. 11 [GUI - Vyhledávání, číselník Autoři]

ASPI - Server bart6645 - stav k 1.11.2005 do částky 150/2005 Sb. o 51/2005 Sb.m.s.
Soubor Úpravy Hledat Nastavení Dobazy Okno Nápověda

Li Mh Eu Yz Bi Ap

(18) Zadáání - Bibliografie

Rejstřík i

Forma dokumentu/zdroje i
vše

Omezení výběru i

Autoři/autorů i

Název i

ISBN i

Název časopisu

Ročník Číslo

Datum vydání od do

INDEX

Id	Příjmení/Název	Jméno	Počet knh	Počet článků
1078	Adamcová	Zdeňka	0	1
1279	Adamik	Petr	2	0
1560	Adamová	Eva	1	0
867	Adamová	Karolina	9	0
1860	Adamus	Vladimír	1	7
1832	Adolt	Jiří	1	0
1885	Achbergerová	Helena	0	1
231	Aimová	Marcela	1	11
1624	Aleš	Martin	5	0
266	Alinče	František	4	3
47	Ambroz	Jan	0	39
532	Andělová	Šárka	0	1
1394	Andree	Kamil	0	1
790	Antalová	Tatiana	0	4
1698	Antl	Miroslav	1	0
1493	Antonín	Petr	0	1
1364	Antošová	Květa	0	4
1138	Arnold	Rainer	1	16
285	Asociace pro rozvoj kolektivního vyj...		0	1
960	Augustýn	Michal	0	3
243	Avjzrdský	Josef	0	2
384	autor neuveden		58	425
1501	Babšická	Věra	0	6
41	Backes	Chris W.		
1689	Báča	Jan		
1525	Bačkovská	Milena		
1/1893				

UC 1
Vyhledávání - číselník Autoři

ASPI UX226 ASPI-Internet-placení sbaz...

Nápověda (F1)

obr. 12 [GUI - Vyhledávání, číselník Právní oblast]

The screenshot displays a search interface for a legal database. At the top, there is a search bar with the text "(18) Zadání - Bibliografie". Below it, several search filters are available, each with an "INDEX" button:

- Rejstřík
- Právní oblast
- Vztah k předpisu
- Forma dokumentu/zdroje (vše)
- Omezení výběru
- Autor/autoři
- Název
- ISBN
- Název časopisu
- Ročník
- Číslo
- Datum vydání

Below the filters, there are two main sections:

- Právní oblast**: A list of legal fields with their corresponding counts.

Rubric	Count
12 Autorské právo	26
9 Finanční právo	305
2 Konkursní právo	16
23 Mezinárodní právo soukromé	10
22 Mezinárodní právo veřejné	21
3 Občanské právo hmotné	156
19 Občanské právo procesní	99
1 Obchodní právo	277
13 Pracovní právo	147
24 Právo Evropské unie	46
21 Právo sociálního zabezpečení	93
5 Rodinné právo	24
11 Správní právo	295
7 Trestní právo hmotné	84
20 Trestní právo procesní	91
17 Ústavní právo	92
10 Živnostenské právo	24
- Právní oblast**: A summary table showing the total number of books and articles.

Rubric	Počet knih	Počet článků
12 Autorské právo	26	21
9 Finanční právo	305	2355
2 Konkursní právo	16	275
23 Mezinárodní právo soukromé	10	21
22 Mezinárodní právo veřejné	21	66
3 Občanské právo hmotné	156	1344
19 Občanské právo procesní	99	1189
1 Obchodní právo	277	1651
13 Pracovní právo	147	1884
24 Právo Evropské unie	46	217
21 Právo sociálního zabezpečení	93	602
5 Rodinné právo	24	213
11 Správní právo	295	2220
7 Trestní právo hmotné	84	182
20 Trestní právo procesní	91	213
17 Ústavní právo	92	736
10 Živnostenské právo	24	32

At the bottom right, there is a box labeled "UC 1" with the text "Vyhledávání - číselník Právní oblast". The page number "1/17" is visible in the bottom right corner.

obr. 13 [GUI - Vyhledávání, číselník Nakladatel]

ASPÍ - Server bart6645 - stav k 1.11.2005 do částky 150/2005 Sb. a 51/2005 Sb.m.s.
Soubor Úpravy Hledat Nastavení Dotazy Okno Nápověda

IB NUM

(IB) Zadání - Bibliografie

Rejstřík INDEX
Právní oblast INDEX
Vztah k předpisu INDEX
Rok vydání od do eu
Nakladatel INDEX
Jazyk dokumentu INDEX

Forma dokumentu/zdroje vše
Omezení výběru
Autor/autoři INDEX
Název knihy
ISBN články
Název časopisu články
Ročník INDEX
Datum vydání od do

Nakladatel

Id	Nakladatel	Počet knih	Počet článků
1	Academia, nakladatelst... 0	171	8272
2	ASPÍ	0	141
91	Eurolex Bohemia	0	393
60	Impax	98	0
38	LexisNexis CZ	40	2376
39	LINDE nakladatelství	570	0
92	LINDE Praha	349	0
54	Nakladatelství ANAG	230	712
55	Nakladatelství C.H. BECK	0	31
62	Poradce	0	290
47	VÍTOŠ	0	0

1/11

UC 1
Vyhledávání - číselník Nakladatel

Nápověda (F1) ASPÍ UX226 ASPÍ-Internet-placená služba

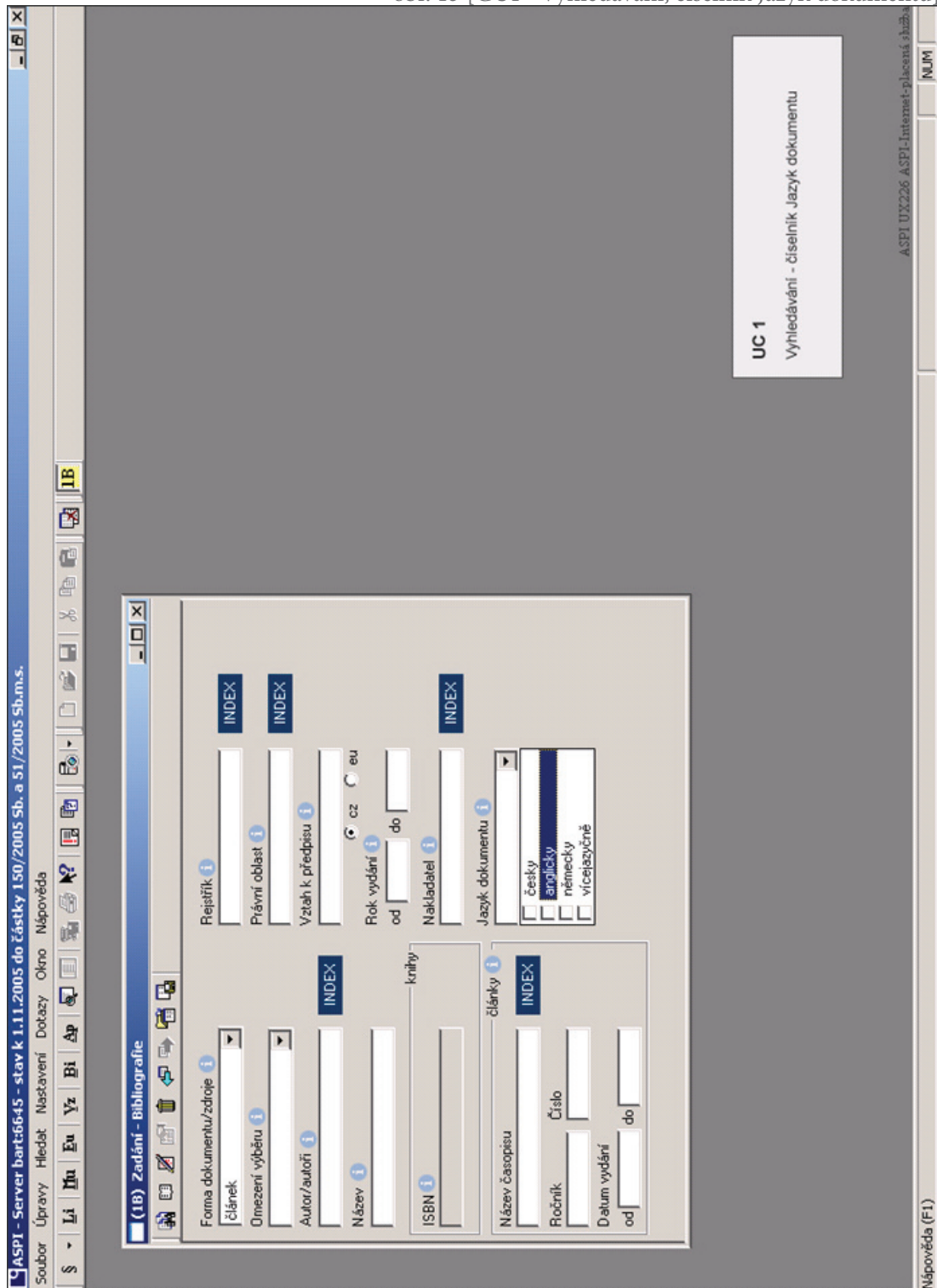
obr. 14 [GUI - Vyhledávání, číselník Časopis]

The screenshot shows a web application for searching journals. The interface is divided into several sections:

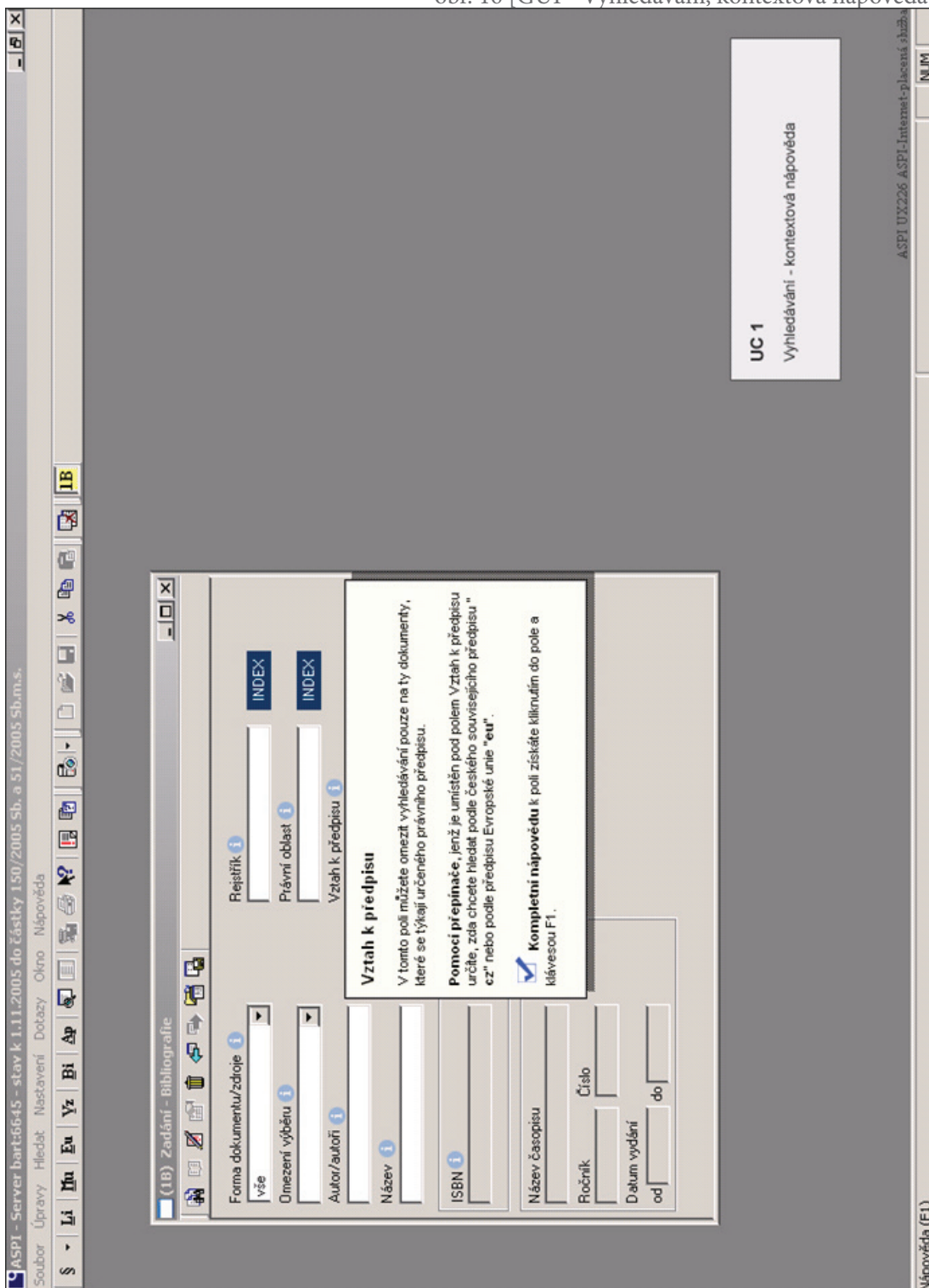
- Search Form:** Located at the top, it includes fields for 'Forma dokumentu/zdroje', 'Článek', 'Omezení výběru', 'Autor/autoři', 'Název', 'ISBN', 'Název časopisu', 'Ročník', 'Číslo', and 'Datum vydání'. There are also buttons for 'INDEX' and 'IB'.
- Search Results Table:** A table with columns 'Id', 'Časopis', and 'Počet článků'. The results are as follows:

Id	Časopis	Počet článků
4	Bezpečnost a hygiena práce	484
5	Bulletin advokacie	393
11	Daně a právo v praxi	1530
74	Daně a hospodářská kartotéka	1242
75	Danový expert	13
68	Judikatura Evropského soudního dvora	96
77	Judikatura Ústavního soudu ČR	141
23	Mzdy a personalistika v praxi	518
73	Personální a sociálně právní kartotéka	618
27	Poradce	31
28	Práce a mzda	542
31	Právní fórum	178
35	Právní rozhledy	491
37	Právník	28
40	Právo a rodina	427
69	Přehled rozsudků Evropského soudu pro lidská práva	345
45	Rodinné právo	89
70	Sbírka rozhodnutí Nejvyššího správního soudu	629
71	Soudní judikatura - rozhodnutí soudů z oblasti	
72	Soudní judikatura ve věcech správních	
54	Soudní rozhledy	
55	Správní právo	
63	Účetnictví v praxi	
66	UNES	
- Detail View:** A pop-up window titled 'UC 1' showing 'Vyhledávání - číselník Časopis'. It contains a search bar and buttons for 'Detail', 'OK', and 'Storno'.
- Footer:** The bottom of the page shows 'Nápověda (F1)' and a page number '1/24'.

obr. 15 [GUI - Vyhledávání, číselník Jazyk dokumentu]



obr. 16 [GUI - Vyhledávání, kontextová nápověda]



obr. 17 [GUI - Vyhledávání, kontextová nápověda II]

The screenshot displays the ASPI help system interface. At the top, a search bar contains the text "(18) Zadáni - Bibliografie". Below it, a search criteria form is visible with fields for "Forma dokumentu/zdroje" (set to "vše"), "Omezení výběru" (set to "EU"), "Autor/autorů", "Název", "ISBN", "Název časopisu", "Ročník", "Číslo", and "Datum vydání" (with "od" and "do" sub-fields). A "Hledat" button is present.

The main content area is titled "Vztah k předpisu" and contains the following text:

V tomto poli můžete omezit vyhledávání pouze na ty dokumenty, které se týkají určeného právního předpisu. Pomocí přepínače, jenž je umístěn pod polem Vztah k předpisu určíte, zda chcete hledat podle českého souvisejícího předpisu "cz" (tzn. takového, jenž byl publikován v některé sbírce předpisů platné na území ČR) nebo podle předpisu Evropské unie "eu" (tzn. předpisu či dokumentu, jemuž bylo přiřazeno tzv. celexové číslo).

a. Vyhledávání podle českého souvisejícího předpisu

Do editačního pole uveďte číslo předpisu ve shodném formátu jako v modulu **Předpisy** systému ASPI.

a.1. Můžete uvést **presné označení** jednoho předpisu ze Sbírky zákonů nebo z jiného zdroje zahrnutého v systému ASPI.
Např. 1/1993 Sb.
Jiný příklad: D-106

a.2. Nebo můžete požadovat i vztah k některému **dílčímu ustanovení** předpisu. V tom případě za číslo předpisu uveďte znak "-:" (dvojtečku), mezeru a požadovaný paragraf s prefixem "\$", článek s prefixem "Čl." či přílohu s prefixem "Přil.". Dotaz pak ještě můžete upřesnit zadáním odstavce ("odst." + označení) a písmene ("písm." + označení).
Např. 1/1993 Sb.: čl.87 odst.1 písm.a

a.3. Můžete uvést také **pravostranně zkrácenou část čísla předpisu**. V tom případě budou vyhledávány všechny dokumenty, které mají vztah k předpisu, jehož označení začíná zadáním řetězcem.
Např. 1/1999

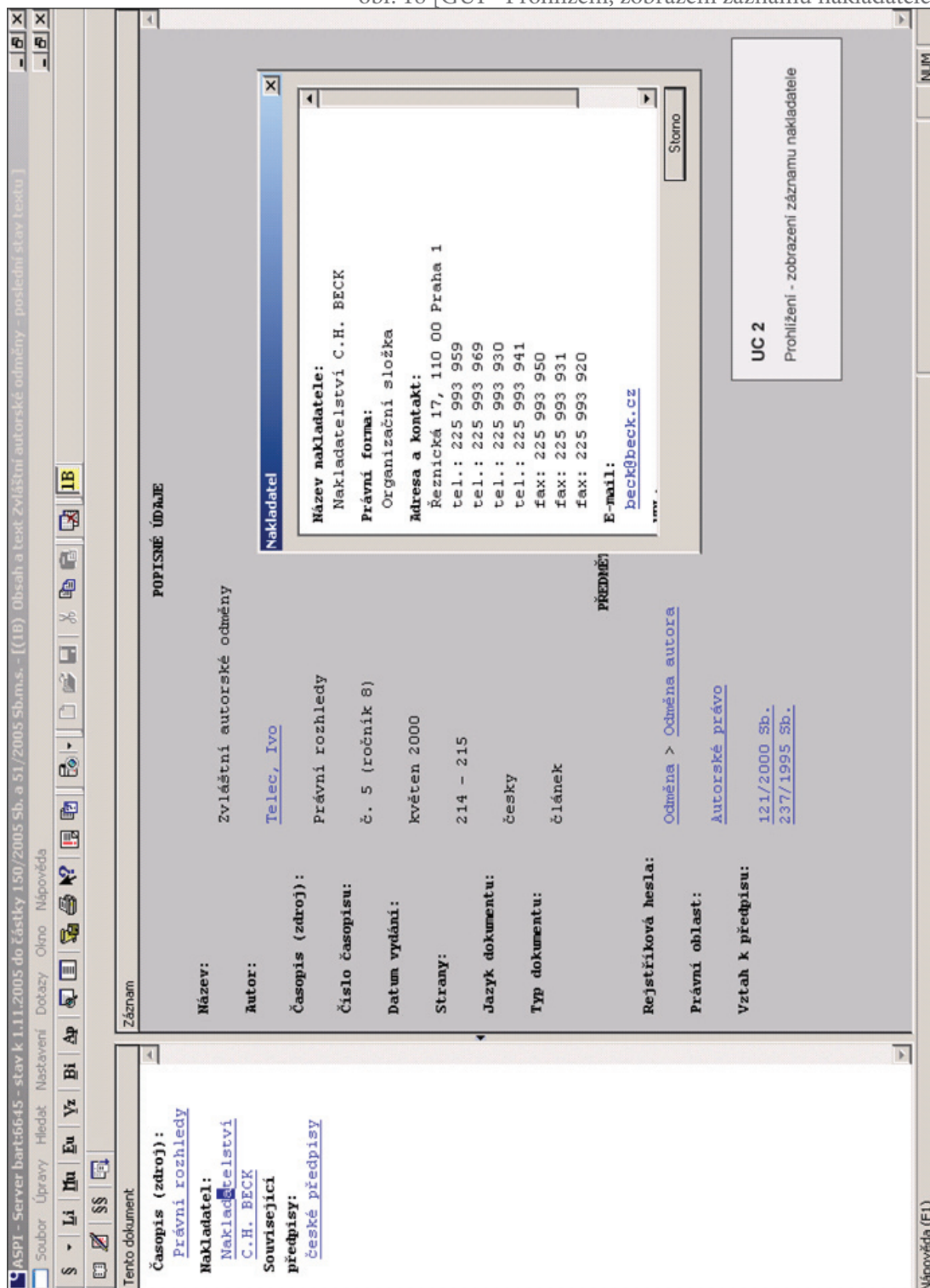
b. Vyhledávání podle souvisejícího předpisu EU

A context-sensitive help window is overlaid on the right side of the screen. It has a title bar "ASPI Nápověda" and a menu bar with "Soubor", "Úpravy", "Záložka", "Možnosti", and "Nápověda". The window title is "Vztah k předpisu". The content of the window is:

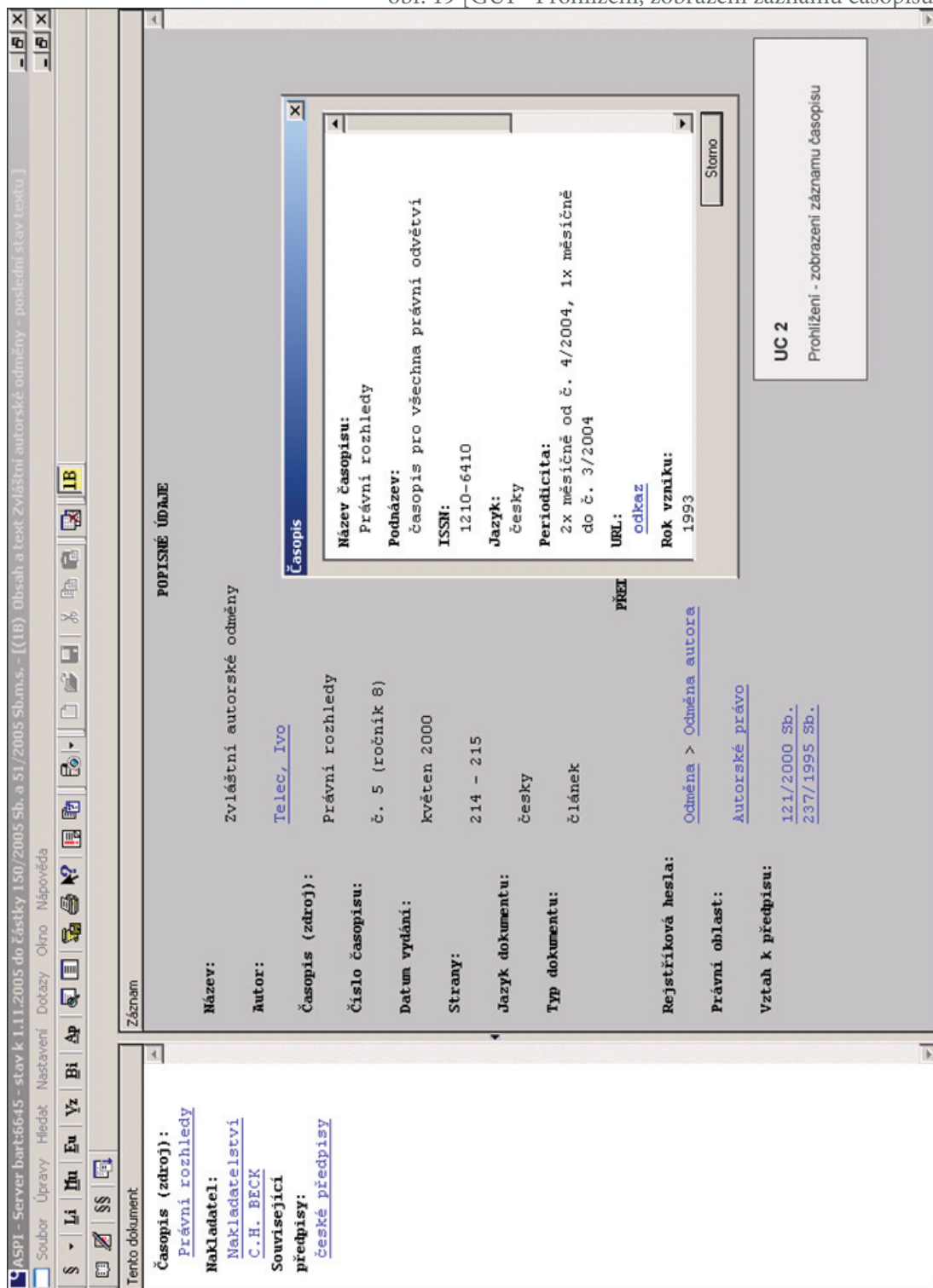
UC 1
Vyhledávání - kontextová nápověda II

At the bottom of the window, the text "Nápověda (F1)" is visible.

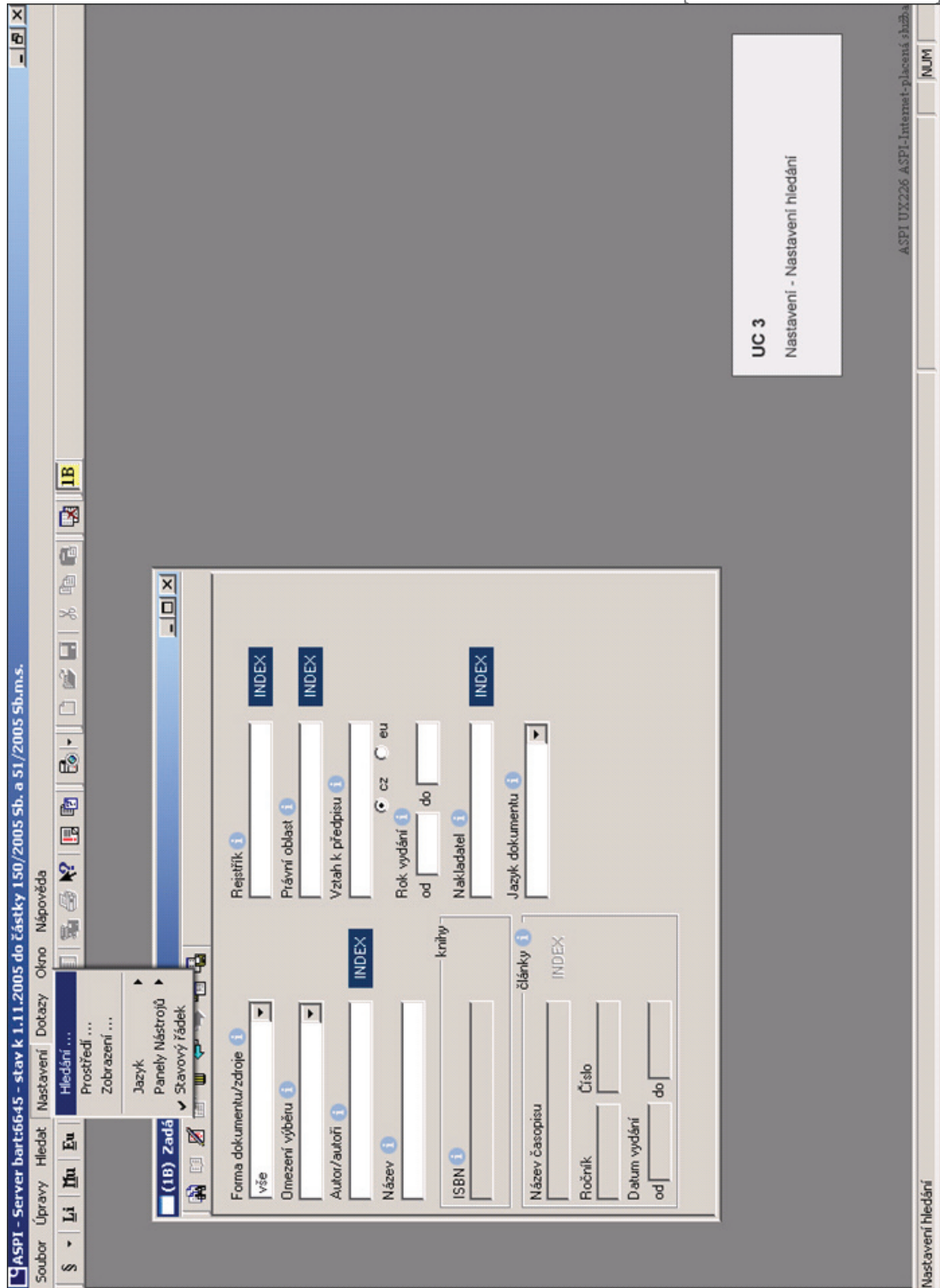
obr. 18 [GUI - Prohlížení, zobrazení záznamu nakladatele]



obr. 19 [GUI - Prohlížení, zobrazení záznamu časopisu]

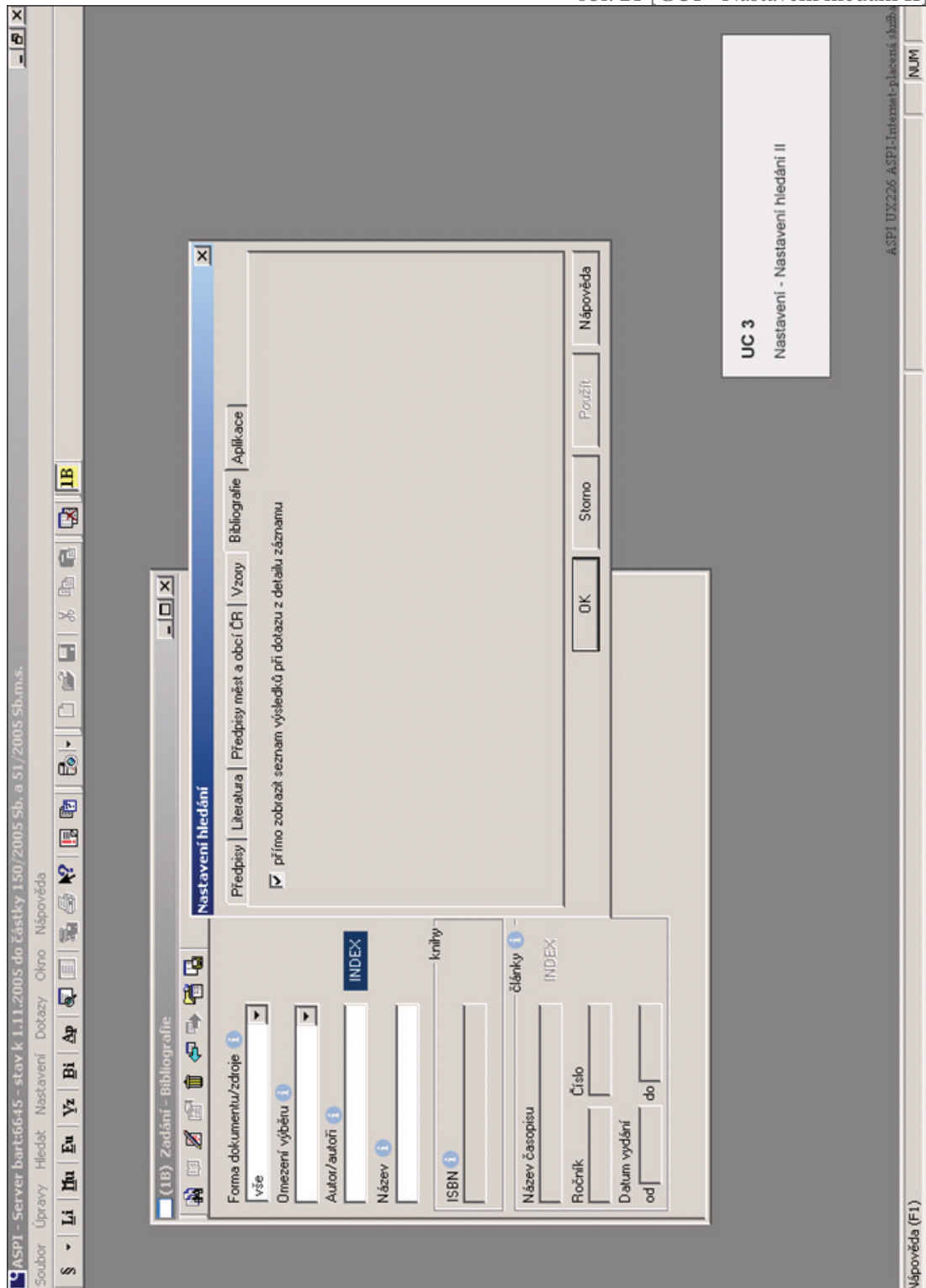


obr. 20 [GUI - Nastavení hledání]



UC 3
Nastavení - Nastavení hledání

obr. 21 [GUI - Nastavení hledání II]



obr. 22 [GUI - Zobrazení výsledného seznamu]

Název	Autor	↑ Rok	↑ Forma
Autorské honoráře a jejich zdanění	Macháček Ivan	květen 2005	článek
Soudní rozhodnutí a právní věty z hlediska autorského práva	Tuláček Jan	duben 2005	článek
Pozemtný život anebo další osudy autorského díla po smrti a...	Tuláček Jan	leden 2005	článek
Autorské honoráře v daních z příjmů	Dérgel Martin	prosinec 2004	článek
Podpora v rámci strukturálních fondů Evropské unie v České ...	Lamichová Barbora	červenec 2004	článek
Licenční smlouva k software	Aujezdský Josef	březen 2004	článek
Několik poznámek k zahájení vydávání periodického tisku v Č...	Bartoň Michal	srpen 2003	článek
Práva duševního vlastnictví	Klavíková Bohuslava; Klavík...	červenec 2003	článek
K novým rozhodnutím ohledně doménových jmen	Pelikánová Radka	listopad 2002	článek
K institutu "obnovy trvání autorských majetkových práv" dle...	Pecha Richard	listopad 2002	článek
Poslední vývoj sporné agendy o jména generických i národních...	Pelikánová Irena	srpen 2002	článek
Je občanský zákoník ve vztahu subsidiarity k zákonům upravu...	Pecha Richard	srpen 2002	článek
Smluvní sázebníky odměn při kolektivní správě práv podle au...	Telec Ivo	květen 2002	článek
Některé základní a obecné otázky nového českého autorského ...	Telec Ivo	březen 2001	článek
Některé základní a obecné otázky nového českého autorského ...	Telec Ivo	únor 2001	článek
Nejčastější dotazy obcí k zákonu č. 243/2000 Sb. o rozpočto...	Tesař Luděk	leden 2001	článek
Autorské právo k fotografii podle nového autorského zákona	Telec Ivo	prosinec 2000	článek
711/2000 (čj. 7 A 34/2000-16) Odklad vykonatelnosti správní...	Telec Ivo	říjen 2000	článek
Zvláštní autorské odměny	Telec Ivo	květen 2000	článek
Pracovní vztahy a ochrana duševního vlastnictví	Jakubka Jaroslav	duben 2000	článek
Informace o platných sazbách DPH, jejich uplatnění u zboží ...	Ministerstvo financí	duben 1999	článek
Vzory smluv a podání : podle stavu k 1. 1. 2005 : ve věcech...	kollektiv autorů; Holub Milan	2005	knih
Autorský zákon a předpisy související - komentář - 2. vydání	Kordač Jan; Křestanová Vero...	2005	knih
Počta Jiřímu Švestkovi k 75. narozeninám	Winterová Alena; Dvořák Jan	2005	knih
Moderní trendy práv k duševnímu vlastnictví v kontextu evro...	Dobřichovský Tomáš	2004	knih
Autorský zákon	Svoboda Petr; Chaloupková H...	2004	knih
Vzory smluv a podání : ve věcech práva občanského, autorské...	kollektiv autorů; Holub Milan	2003	knih
Internet a autorské právo	Čermák Jiří	2003	knih
Ochrana názvů, postav a příběhů uměleckých děl	Šalomoun Michal	2003	knih
Právní ochrana databázi	Lešínský Jan	2003	knih
Vzory smluv a podání : ve věcech práva občanského, autorské...	kollektiv autorů; Holub Milan	2002	knih
Autorský zákon a předpisy související : komentář	kollektiv autorů; Kříž Jan	2002	knih
Občanské právo hmotné. III	Švestka Jiří; Knapková Marta	2002	knih
Vzory smluv a podání : ve věcech práva občanského, autorské...	kollektiv autorů; Holub Milan	2002	knih
Principy a východiška nového kodexu soukromého práva	Elišáš Karel; Zuklinová Mich	2002	knih
Internet a autorské právo	Čermák Jiří	2002	knih
Autorský zákon a předpisy související : komentář : text je ...	kollektiv autorů; Kříž Jan	2000	knih
Hmotný a nehmotný majetek v praxi	Prudký Pavel; Lošťák Milan	1999	knih
Kolektivní správa autorských práv a práv souvisejících s pr...	Hartmanová Dagmar	1998	knih
Ochrana autorských práv v informační společnosti	Kříž Jan	1998	knih
Vzory smluv a podání : ve věcech práva občanského, autorské...	kollektiv autorů; Holub Milan	1998	knih

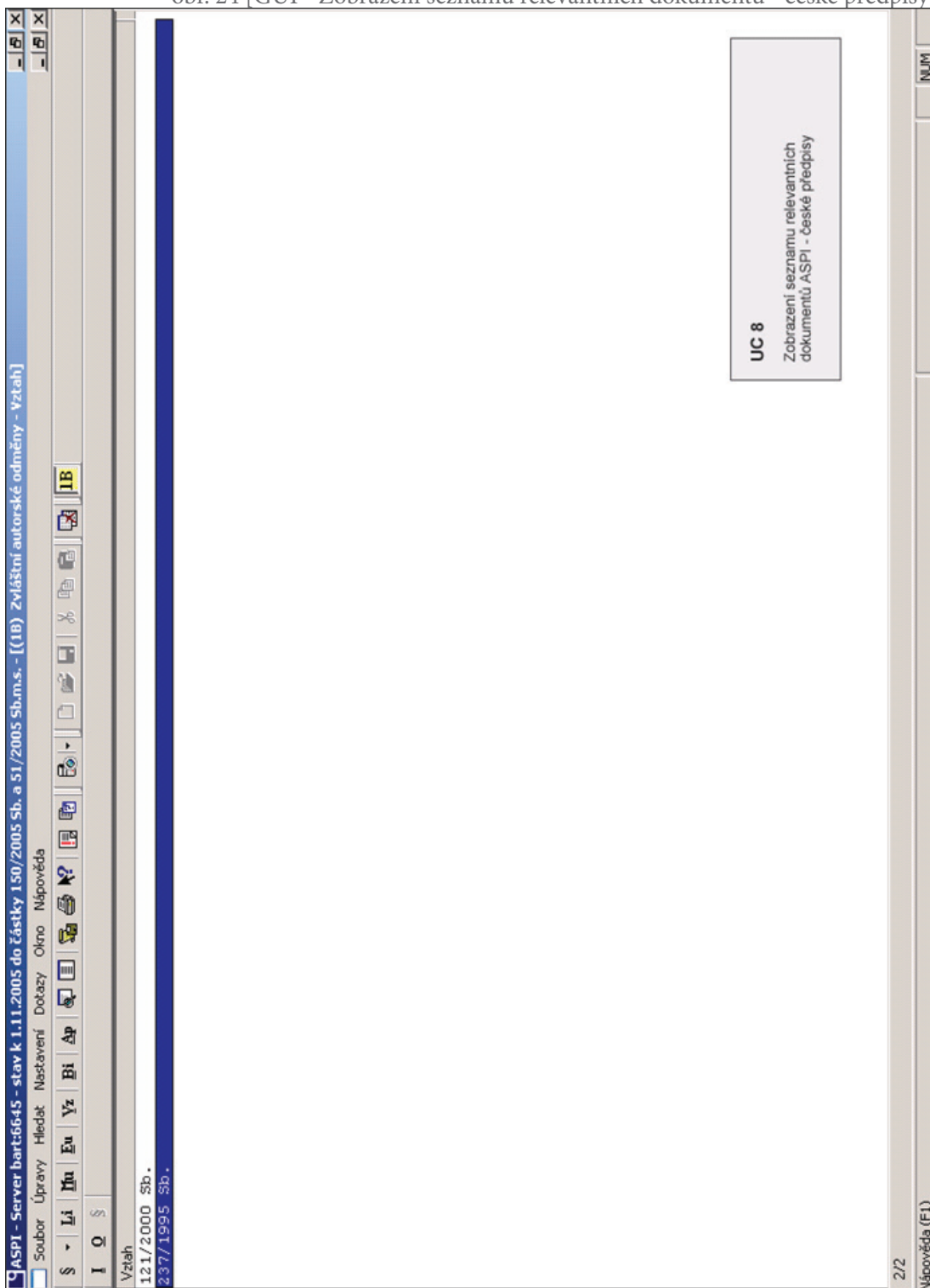
UC 4
Zobrazení výsledného seznamu

obr. 23 [GUI - Zobrazení záznamu článku]

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title Bar:** ASP1 - Server bart6645 - stav k 1.1.2005 do částky 150/2005 Sb. a 51/2005 Sb.m.s. - [(IB) Obsah a text Zvláštní autorské odměny - poslední stav textu]
- Browser Menu Bar:** Soubor Úpravy Hledat Nastavení Dotazy Okno Nápověda
- Browser Toolbar:** Standard navigation and editing icons.
- Main Content Area:**
 - Záznam (Record):**
 - Časopis (zdroj):** [Právní rozhledy](#)
 - Nakladatel:** [Nakladatelství C. H. BECK](#)
 - Související předpisy:** [české předpisy](#)
 - POPIŠNÉ ÚDAJE (Descriptive Data):**
 - Název:** Zvláštní autorské odměny
 - Autor:** [Telec, Ivo](#)
 - Časopis (zdroj):** [Právní rozhledy](#)
 - Číslo časopisu:** č. 5 (ročník 8)
 - Datum vydání:** květen 2000
 - Strany:** 214 - 215
 - Jazyk dokumentu:** česky
 - Typ dokumentu:** článek
 - PŘEDMĚTOVÉ VZEBY (Subject Relations):**
 - Rejstříková hesla:** [Odměna](#) > [Odměna autora](#)
 - Právní oblast:** [Autorské právo](#)
 - Vztah k předpisu:** [121/2000 Sb.](#), [237/1995 Sb.](#)
- Search Box (Bottom Right):** UC 6, Zobrazení záznamu článku
- Status Bar (Bottom):** Nápověda (F1)

obr. 24 [GUI - Zobrazení seznamu relevantních dokumentů - české předpisy]



IX Uživatelská příručka pro modul Bibliografie ASPI

► OBSAH:

1. ÚVOD

2. ZADÁNÍ DOTAZU

Pole Forma dokumentu/zdroje

Pole Omezení výběru

Pole Autor/Autoři

Pole Název

Pole ISBN

Pole Název časopisu

Pole Ročník

Pole Číslo

Pole Datum vydání

Pole Rejstřík

Pole Právní oblast

Pole Vztah k předpisu

Pole Rok vydání

Pole Nakladatel

Pole Jazyk dokumentu

3. SEZNAM NALEZENÝCH DOKUMENTŮ

Zobrazení seznamu nalezených dokumentů

Zobrazení detailu záznamu dokumentu

Zobrazení detailu časopisu pro vybraný článek

Zobrazení detailu nakladatele pro vybraný dokument

Zobrazení seznamu souvisejících českých předpisů k dokumentu

Prohlížení číselníku časopis

Prohlížení číselníku Nakladatel

4. DETAIL ZÁZNAMU DOKUMENTU

Okno Tento dokument

Okno Záznam

► 1. ÚVOD

Kliknutím na tlačítko **Bi** (Nová úloha – Bibliografie) se zobrazí okno Zadání, pomocí něhož můžete vyhledávat v modulu Bibliografie. Zároveň se na panelu „Dotazy“ vytvoří tlačítko **IB** (Nový dotaz – Bibliografie).

Modul obsahuje bibliografické záznamy knih a článků z právní, daňové, účetní a pracovně-právní oblasti s vazbou na předpisy a rejstřík včetně anotací nakladatelů a časopisů. Může se stát kvalitní rešeršní podporou Vaší knihovny stejně jako referenční nástroj při hledání potřebných zdrojů pro Vaši práci.

► 2. ZADÁNÍ DOTAZU

V této části nápovědy se dozvíte, jak správně zadat dotaz, jak používat nástroje pokročilého vyhledávání a získáte popis jednotlivých polí okna Zadání.

okno typu formulář pro zadání dotazu

► Pole Forma dokumentu/zdroje

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle formy dokumentu na **články** nebo **knihy**, nebo do vyhledávání zahrnout všechny dokumenty bez omezení formy (**vše**).

1. Zvolíte-li formu **vše**, nebudete moci pro vyhledávání použít pole specifická pro konkrétní formu (pro články – Název časopisu, Ročník, Číslo, Datum vydání; pro knihy ISBN).
2. Zvolíte-li formu **články**, můžete pro vyhledávání použít všechna pole relevantní pro články (všechna pole kromě ISBN).
3. Zvolíte-li formu **knihy**, můžete pro vyhledávání použít všechna pole relevantní pro knihy (všechna pole kromě Název časopisu, Ročník, Číslo, Datum vydání).

► Pole Omezení výběru

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle druhu dokumentu. Nabídka v rozbalovacím seznamu je podmíněna výběrem formy dokumentu v poli Forma dokumentu/zdroje.

Pokud tedy vyberete v poli Forma dokumentu/zdroje **vše**, nabídne pole Omezení výběru

všechny dostupné druhy. Pokud vyberete v poli Forma dokumentu/zdroje **články** nebo **knihy**, nabídne pole Omezení výběru dostupné druhy odpovídající zvolené formě dokumentu.

Pozn.: Pokud nevyberete žádnou položku v poli Omezení výběru, bude dotaz odeslán bez omezení tohoto pole (zahrne tedy všechny dostupné druhy). Pokud vyberete víc než jednu položku v poli Omezení výběru, budou nalezeny dokumenty, které odpovídají alespoň jednomu z vybraných druhů (logicky “nebo”).

► Pole Autor/Autoři

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle autora/autorů dokumentu. Autorem dokumentu může být fyzická osoba, právnická osoba nebo instituce. K upřesnění dotazu pomocí autora můžete použít přímo editační pole nebo číselník autorů (tlačítko **INDEX**).

a. Vyhledávání podle autora pomocí editačního pole

a.1.

Do editačního pole Autor/autoři můžete uvést **přesné pojmenování autora**. Pokud použijete mezi slovy mezeru, budou slova v rámci autora vyhledávána bez ohledu na pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *Jiří Beran*

Pokud použijete mezi slovy znak “_” (podtržítka), budou slova v rámci autora vyhledávána podle uvedeného pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *Jiří_Beran*

a.2.

Do editačního pole Autor/autoři můžete uvést **alespoň jedno slovo z pojmenování autora**.
Např. *Beran*

a.3.

Do editačního pole Autor/autoři můžete uvést **pravostranně zkrácenou část pojmenování autora**. Pokud použijete za pravostranně zkráceným pojmenováním autora znak “=”, bude vám nabídnut seznam všech odpovídajících slov, která mají stejný základ slova v pojmenování autora. Po výběru odpovídajícího slova si můžete vybrat ze seznamu autorů, jejichž názvy obsahují tvar takového slova.

Např. *Ber=*

a.4.

Do editačního pole Autor/autoři můžete uvést **více pojmenování/jmen autora (více autorů) pomocí logických operátorů**. Pokud použijete mezi slovy znak “*” – logicky “a zároveň”, budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se hledané pojmy vyskytují zároveň (bez omezení blízkosti slov).

Např. *Beran *Koukolík*

Pokud použijete mezi slovy znak “+” – logicky “nebo”, budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se vyskytuje alespoň jeden z pojmů.

Např. *Beran +Koukolík*

Pozn.: Bude-li uvedené pojmenování autora jako jediné zastoupené v číselníku autorů, bude tato volba zahrnuta přímo do dotazu. Bude-li toto pojmenování autora víckrát zastoupené v číselníku autorů, bude nabídnut k dalšímu výběru seznam odpovídajících autorů.

Upozornění: Při uvádění pojmenování autora neopomeňte velké písmeno na začátku slova.



b. Vyhledávání podle autora pomocí číselníku Autoři



b.1.

V okně číselníku Autoři můžete **vložit autora do dotazu dvojklikem myši** na vybraný řádek v seznamu.

b.2.

V okně číselníku Autoři můžete **vložit do dotazu jednoho nebo více autorů pomocí logických operátorů**. K tomu jsou určena tlačítka ve spodní části okna číselníku Autoři.

Pomocí tlačítka  (logicky “nebo”) vložíte do dotazu jednoho nebo více autorů (označením řádku autora a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se vyskytuje alespoň jeden z vybraných autorů. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko .

Pomocí tlačítka  (logicky “a zároveň”) vložíte do dotazu jednoho nebo více autorů (označením řádku autora a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se vybraní autoři vyskytují zároveň. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko .

b.3.

V okně číselníku Autoři můžete vidět, kolik dokumentů je přiřazeno k jednotlivým autorům. Tato informace je pro dané typy dokumentů uvedena ve sloupcích Počet knih a Počet článků.

► Pole Název

Pole Název je určeno pro názvy všech forem dokumentů (články, knihy). Toto pole je typu text a proto lze zadat buď přesný název dokumentu nebo slova, která se v něm mají vyskytovat.

Nezáleží na tom, v jakém tvaru (číslo, čas, pád) se zadají jednotlivá slova. Vlastní jména je zapotřebí psát s velkým počátečním písmenem. U slov, která mají více významů, systém nabídne v dialogovém okně “Upřesnění zadání dotazu” seznam možných významů včetně počtu záznamů, ve kterých se každý význam vyskytuje. Při zadání kombinace více takových slov systém nabízí pouze kombinace, které v záznamech skutečně existují. Hledáte-li **judikáty**, můžete vložit před název judikátu **spisovou značku**.

a.

Do editačního pole Název můžete uvést **slovo nebo pravostranně zkrácenou část slova z názvu**. Pokud použijete za pravostranně zkráceným slovem znak “=”, bude vám nabídnut seznam všech odpovídajících slov z názvů, které mají stejný základ slova.

Např. *Prá*=

b.

Do editačního pole Název můžete uvést **více slov z názvu pomocí oddělovačů a logických operátorů**.

b.1.

Pokud použijete mezi slovy mezeru, budou slova v rámci Názvu vyhledávána bez ohledu na pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *právo lesnictví*

b.2.

Pokud použijete mezi slovy znak “_” (podtržítko), budou slova v rámci Názvu vyhledávána

podle uvedeného pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *právo_lesnictví*

b.3.

Pokud použijete mezi slovy znak “*” – logicky “a zároveň”, budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se hledané pojmy vyskytují zároveň (bez omezení blízkosti slov).

Např. *právo *lesnictví*

b.4.

Pokud použijete mezi slovy znak “+” – logicky “nebo”, budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se vyskytuje alespoň jeden z pojmů.

Např. *právo +lesnictví*

► Pole ISBN

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle čísla ISBN (Systém mezinárodního standardního číslování knih - ISBN (International Standard Book Numbering)). Pole lze použít pouze při výběru položky **knihy** v poli Forma dokumentu/zdroje.

Systém používá **desetimístného čísla ISBN** k jednoznačné identifikaci knih.

Toto desetimístné číslo je rozděleno do čtyř částí, z nichž první tři mají proměnlivou délku. Jednotlivé části čísla ISBN jsou odděleny spojovníky (znak “-”). Není možné vynechat žádnou z deseti číslic ani tehdy, jsou-li některé z nich nuly.

Např.: 80-7357-065-3

Vyhledávání podle ISBN pomocí editačního pole

1.

Do editačního pole ISBN můžete uvést **pravostranně zkrácenou část čísla ISBN**. Do vyhledávání budou zahrnuty všechny knihy, které mají stejný základ čísla ISBN.

Např.: 80-7357


2.

Do editačního pole ISBN můžete uvést **zkrácenou část čísla ISBN**. Pokud použijete před zkrácenou částí čísla ISBN znak “\$”, budou do vyhledávání zahrnuty všechny knihy, které mají stejný základ čísla ISBN.

Např.: \$7357-065-3

► Pole Název časopisu

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle názvu časopisu. Pole lze použít pouze při výběru položky **články** v poli Forma dokumentu/zdroje.

K upřesnění dotazu pomocí názvu časopisu můžete použít přímo editační pole nebo číselník Časopis (tlačítko ).

a. Vyhledávání podle názvu časopisu pomocí editačního pole

Nezáleží na tom, v jakém tvaru (číslo, čas, pád) se zadají jednotlivá slova. Vlastní jména je zapotřebí psát s velkým počátečním písmenem. U slov, která mají více významů, systém nabídne v dialogovém okně “Upřesnění zadání dotazu” seznam možných významů.

a.1.

Do editačního pole **Název časopisu** můžete uvést **celý název časopisu**.

Např. *Bezpečnost a hygiena práce*

a.2.

Do editačního pole **Název časopisu** můžete uvést **slovo nebo pravostranně zkrácenou část slova z názvu časopisu**. Pokud použijete za pravostranně zkráceným slovem znak "=", bude vám nabídnut seznam všech odpovídajících slov, která mají stejný základ slova v názvech časopisů. Po výběru odpovídajícího slova si můžete vybrat ze seznamu časopisů, jejichž názvy tvar takového slova obsahují.

Např. *Prá=*

a.3.

Do editačního pole **Název časopisu** můžete uvést **více slov z názvu pomocí oddělovačů a logických operátorů**.

a.3.1.

Pokud použijete mezi slovy mezeru, budou slova v rámci **Názvu časopisu** vyhledávána bez ohledu na pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *mezinárodní revue*

a.3.2.

Pokud použijete mezi slovy znak "_" (podtržítko), budou slova v rámci **Názvu časopisu** vyhledávána podle uvedeného pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *mezinárodní_revue*

a.3.3.

Pokud použijete mezi slovy znak "*" – logicky "a zároveň", budou vyhledávány články, v jejichž názvech časopisu se hledané pojmy vyskytují zároveň (bez omezení blízkosti slov).

Např. *revue *mezinárodní*

a.3.4.

Pokud použijete mezi slovy znak "+" – logicky "nebo", budou vyhledávány články, v jejichž názvech časopisu se vyskytuje alespoň jeden z pojmů.


Např. *revue +mezinárodní*

Pozn.: Bude-li uvedeným pojmům odpovídat více názvů časopisů zastoupených v číselníku Časopis, bude nabídnut k dalšímu výběru seznam odpovídajících časopisů.

b. Vyhledávání podle názvu časopisu pomocí číselníku Časopis**b.1.**

V okně číselníku Časopis můžete **vložit časopis do dotazu dvojklikem myši** na vybraný řádek v seznamu.

b.2.

V okně číselníku Časopis můžete **vložit do dotazu jeden nebo více časopisů pomocí logického operátoru**. K tomu je určeno tlačítko  (logicky "nebo") ve spodní části okna číselníku Časopis, pomocí něhož vložíte do dotazu jeden nebo více časopisů (označením řádku názvu časopisu a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány články, které byly publikovány alespoň v jednom z vybraných časopisů. Volbu potvrdíte kliknutím na

tlačítko **OK**.

b.3.

V okně číselníku Časopis **můžete vidět, kolik článků je přiřazeno k jednotlivým časopisům**. Tato informace je uvedena ve sloupci Počet článků.

c. Prohlížení detailu časopisu pomocí číselníku Časopis

V okně číselníku Časopis můžete **prohlížet detail vybraného časopisu**, kde jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o periodiku. K tomu je určeno tlačítko **Detail** ve spodní části okna číselníku Časopis, pomocí něhož zobrazíte v novém okně požadovaný detail.

► Pole Ročník

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle ročníku časopisu (ne roku!). Pole lze použít pouze při výběru položky **články** v poli Forma dokumentu/zdroje.

Do editačního pole Ročník uvedete číslo, které označuje ročník časopisu, z něhož chcete nalézt články.

Upozornění: Jakmile vložíte do pole Ročník text, bude neaktivní pole Rok vydání. Stejně tak při vložení textu do pole Rok vydání bude neaktivní pole Ročník. Nelze tedy použít obě pole současně.

► Pole Číslo

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle čísla časopisu. Pole lze použít pouze při výběru položky **články** v poli Forma dokumentu/zdroje.

Do editačního pole Číslo uvedete číslo, které označuje číslo časopisu, z něhož chcete nalézt články.

Tip: Chcete-li do dotazu zahrnout více než jedno číslo časopisu, vložte požadované hodnoty do pole Číslo a jako oddělovač použijte znak "+".

Např. 25+26+29

Chcete-li do dotazu zahrnout dvojčíslí časopisu, vložte do pole Číslo jako oddělovač mezi čísla dvojčísla znak "-".

Např. 25-26

► Pole Datum vydání

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle data vydání časopisu. Pole lze použít pouze při výběru položky **články** v poli Forma dokumentu/zdroje.

Pole Datum vydání sestává ze dvou polí – **od** a **do**. Do pole od se uvádí počáteční datum vydání zvoleného rozsahu ve formátu D.M.RRRR a do pole do se uvádí konečné datum vydání zvoleného rozsahu ve formátu D.M.RRRR.

Pokud **vyplníte jen pole od**, budou nalezeny články publikované v časopisech vydaných od uvedeného data do nejaktuálnějších dostupných zdrojů.


Pokud **vyplníte jen pole do**, budou nalezeny články publikované v časopisech vydaných do uvedeného data od nejstarších dostupných zdrojů.

Tip:

1. Vložíte-li do pole od nebo do písmeno d, bude v poli vyplněno pro dotaz celé aktuální datum (D.M.RRRR).
2. Vložíte-li do pole od písmeno m, bude v poli vyplněno pro dotaz datum prvního dne aktuálního měsíce (1.M.RRRR).
3. Vložíte-li do pole do písmeno m, bude v poli vyplněno pro dotaz datum posledního dne aktuálního měsíce (31.M.RRRR).
4. Vložíte-li do pole od písmeno r, bude v poli vyplněno pro dotaz datum prvního dne prvního měsíce aktuálního roku (1.1.RRRR).
5. Vložíte-li do pole do písmeno r, bude v poli vyplněno pro dotaz datum posledního dne posledního měsíce aktuálního roku (31.12.RRRR).

Upozornění: Jakmile vložíte do pole Datum vydání text, bude neaktivní pole Rok vydání. Stejně tak při vložení textu do pole Rok vydání bude neaktivní pole Datum vydání. Nelze tedy použít obě pole současně.

► **Pole Rejstřík**

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle rejstříkových hesel. K upřesnění dotazu pomocí rejstříkových hesel můžete použít přímo editační pole nebo číselník Rejstřík (tlačítko ).

a. Vyhledávání podle rejstříkových hesel pomocí editačního pole

Nezáleží na tom, v jakém tvaru (číslo, čas, pád) se zadají jednotlivá slova. Vlastní jména je zapotřebí psát s velkým počátečním písmenem. U slov, která mají více významů, systém nabídne v dialogovém okně “Upřesnění zadání dotazu” seznam možných významů.

a.1.

Do editačního pole Rejstřík můžete uvést **celý název rejstříkového hesla**.

Např. *Cestovní ruch*

a.2.

Do editačního pole Rejstřík můžete uvést **slovo nebo pravostranně zkrácenou část slova**. Pokud použijete za pravostranně zkráceným slovem znak “=”, bude vám nabídnut seznam všech odpovídajících slov, která mají stejný základ slova v rejstříkovém hesle. Po výběru odpovídajícího slova si můžete vybrat ze seznamu rejstříkových hesel, která tvar takového slova obsahují.

Např. *Prá=*

a.3.

Do editačního pole Rejstřík můžete uvést **více slov pomocí oddělovačů a logických operátorů**.

a.3.1.

Pokud použijete mezi slovy mezeru, budou slova v rámci Rejstříkových hesel vyhledávána bez ohledu na pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *ruch cestovní*

a.3.2.

Pokud použijete mezi slovy znak “_” (podtržítka), budou slova v rámci Rejstříkových hesel vyhledávána podle uvedeného pořadí (omezená blízkost slov).

Např. *Cestovní_ruch*

a.3.3.

Pokud použijete mezi slovy znak “*” – logicky “a zároveň”, budou vyhledávány dokumenty, v jejichž rejstříkových heslech se hledané pojmy vyskytují zároveň (bez omezení blízkosti slov).

Např. *ruch *cestovní*

a.3.4.

Pokud použijete mezi slovy znak “+” – logicky “nebo”, budou vyhledávány dokumenty v jejichž rejstříkových heslech se vyskytuje alespoň jeden z pojmů.



Např. *ruch +cestovní*

Pozn.: Bude-li uvedeným pojmům odpovídat více hesel zastoupených v číselníku Rejstřík, bude nabídnut k dalšímu výběru seznam odpovídajících rejstříkových hesel.


b. Vyhledávání podle rejstříkových hesel pomocí číselníku Rejstřík**b.1.**

Některá rejstříková hesla jsou dvouúrovňová. V okně číselníku Rejstřík jsou hesla na 1. úrovni řazena abecedně a sbalená do skupin podle znaků abecedy (skupinu hesel 1. úrovně rozbalíte kliknutím na “+”). Hesla 1. úrovně, která jsou členěna do hesel 2. úrovně, jsou dále sbalená do skupin pod heslem 1. úrovně (skupinu hesel 2. úrovně rozbalíte kliknutím na “+”).

b.2.

V okně číselníku Rejstřík můžete **vložit do dotazu jedno nebo více rejstříkových hesel pomocí logického operátoru**. K tomu je určeno tlačítko  (logicky “nebo”) ve spodní části okna číselníku Rejstřík, pomocí něhož vložíte do dotazu jedno nebo více rejstříkových hesel (označením řádku rejstříkového hesla a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, které mají přiřazeno alespoň jedno z vybraných hesel. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko .

► Pole Právní oblast

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle oblasti práva. K upřesnění dotazu pomocí právní oblasti můžete použít přímo editační pole podobně jako u pole Název časopisu nebo číselník Právní oblast (tlačítko ).

a. Vyhledávání podle právní oblasti pomocí číselníku Právní oblast**a.1.**

V okně číselníku Právní oblast můžete **vložit heslo právní oblasti do dotazu dvojklikem myši** na vybraný řádek v seznamu.

a.2.

V okně číselníku Právní oblast můžete **vložit do dotazu jedno nebo více hesel právní oblasti pomocí logických operátorů**. K tomu jsou určena tlačítka ve spodní části okna číselníku Právní oblast.

Pomocí tlačítka **±** (logicky “nebo”) vložíte do dotazu jedno nebo více hesel právní oblasti (označením řádku hesla právní oblasti a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, k nimž byla přiřazena alespoň jedna vybraná právní oblast. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko **OK**.

Pomocí tlačítka ***** (logicky “a zároveň”) vložíte do dotazu jedno nebo více hesel právní oblasti (označením řádku hesla právní oblasti a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, ve kterých se vybrané právní oblasti vyskytují zároveň. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko **OK**.

a.3.

V okně číselníku Právní oblast **můžete vidět, kolik dokumentů je přiřazeno k jednotlivým právním oblastem**. Tato informace je pro dané typy dokumentů uvedena ve sloupcích Počet knih a Počet článků.

► Pole Vztah k předpisu

V tomto poli můžete omezit vyhledávání pouze na ty dokumenty, které se týkají určeného právního předpisu. Pomocí přepínače, jenž je umístěn pod polem Vztah k předpisu určíte, zda chcete hledat podle českého souvisejícího předpisu “**cz**” (tzn. takového, jenž byl publikován v některé sbírce předpisů platné na území ČR) nebo podle předpisu Evropské unie “**eu**” (tzn. předpisu či dokumentu, jemuž bylo přiřazeno tzv. celexové číslo).

a. Vyhledávání podle českého souvisejícího předpisu

Do editačního pole uveďte číslo předpisu ve shodném formátu jako v modulu Předpisy systému ASPI.

a.1.

Můžete uvést **přesné označení** jednoho předpisu ze Sbírek zákonů nebo z jiného zdroje zahrnutého v systému ASPI.

Např. *1/1993 Sb.*

Jiný příklad: *D-254*

a.2.

Nebo můžete požadovat i vztah k některému **dílčímu ustanovení** předpisu. V tom případě za číslo předpisu uveďte mezeru a požadovaný paragraf s prefixem “**§**”, článek s prefixem “**čl.**” či přílohu s prefixem “**Příl.**”. Dotaz pak ještě můžete upřesnit zadáním odstavce (“**odst.**” + označení) a dále např. písmene (“**písm.**” + označení).

Např. *586/1992 Sb. §24 odst.2 písm.a*

a.3.

Můžete uvést také **pravostranně zkrácenou část čísla předpisu**. V tom případě budou vyhledávány všechny dokumenty, které mají vztah k předpisu, jehož označení začíná zadaným řetězcem.

Např. *1/199*

b. Vyhledávání podle souvisejícího předpisu EU**b.1.**

Můžete uvést **celé označení předpisu/dokumentu** pomocí celexového čísla.

Např. 31978L0660

b.2.

Můžete také uvést **dílčí část předpisu/dokumentu** obdobně jako u bodu a.2. (s celexovým číslem na začátku).

Např. 12002E/TXT: čl.230

b.3.

Případně můžete uvést **část celexového čísla** s pravostranným zkrácením (obdobně jako u bodu a.3.).

Např. 32000R

► Pole Rok vydání

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle roku vydání dokumentu.

Pole Rok vydání sestává ze dvou polí – **od** a **do**. Do pole **od** se uvádí počáteční rok vydání zvoleného rozsahu ve formátu RRRR a do pole **do** se uvádí konečný rok vydání zvoleného rozsahu ve formátu RRRR.

Pokud **vyplníte jen pole od**, budou nalezeny dokumenty vydané od zadaného roku do nejaktuálnějších dostupných zdrojů.


Pokud **vyplníte jen pole do**, budou nalezeny dokumenty vydané do zadaného roku od nejstarších dostupných zdrojů.

Tip:

1. Vložíte-li do pole **od** písmeno r, bude v poli vyplněn pro dotaz aktuální rok (RRRR).
2. Vložíte-li do pole **do** písmeno r, bude v poli vyplněn pro dotaz aktuální rok (RRRR).

Upozornění: Jakmile při vyhledávání článků (volba **články** v poli Forma dokumentu/zdroje) vložíte do pole Rok vydání text, bude neaktivní pole Datum vydání a pole Ročník. Stejně tak při vložení textu do pole Datum vydání nebo Ročník bude neaktivní pole Rok vydání. Nelze tedy použít tato pole současně.

► Pole Nakladatel



V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle nakladatele. K upřesnění dotazu pomocí nakladatele můžete použít přímo editační pole podobně jako u pole Název časopisu nebo číselník Nakladatel (tlačítko ).

a. Vyhledávání podle nakladatele pomocí číselníku Nakladatel**a.1.**

V okně číselníku Nakladatel můžete **vložit nakladatele do dotazu dvojklikem myši** na vybraný řádek v seznamu.

a.2.


V okně číselníku Nakladatel můžete **vložit do dotazu jednoho nebo více nakladatelů**

pomocí logického operátoru. K tomu je určeno tlačítko  (logicky “nebo”) ve spodní části okna číselníku Nakladatel, pomocí něhož vložíte do dotazu jednoho nebo více nakladatelů (označením řádku názvu nakladatele a kliknutím na tlačítko operátoru), kdy budou vyhledávány dokumenty, které byly publikovány alespoň jedním z vybraných nakladatelů. Volbu potvrdíte kliknutím na tlačítko .

a.3.

V okně číselníku Nakladatel **můžete vidět, kolik dokumentů je přiřazeno k jednotlivým nakladatelům.** Tato informace je pro dané typy dokumentů uvedena ve sloupcích Počet knih a Počet článků.

b. Prohlížení detailu nakladatele pomocí číselníku Nakladatel

V okně číselníku Nakladatel můžete **prohlížet detail vybraného nakladatele**, kde jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o nakladateli. K tomu je určeno tlačítko  ve spodní části okna číselníku Nakladatel, pomocí něhož zobrazíte v novém okně požadovaný detail.

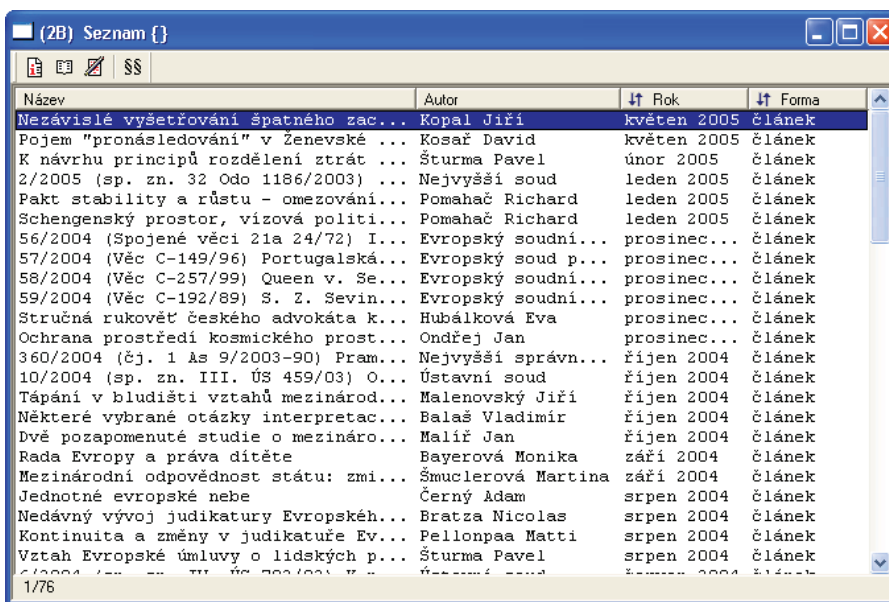
► Pole Jazyk dokumentu

V tomto poli můžete omezit vyhledávání podle jazyku dokumentu. Můžete vybrat více než jednu položku v logickém vztahu “nebo”. Budou tedy vyhledávány dokumenty, které byly publikovány v alespoň jednom z vybraných jazyků.

Pozn.: Pokud nevyberete žádnou položku v poli Jazyk dokumentu, bude dotaz odeslán bez omezení tohoto pole (zahrne tedy všechny dostupné jazykové úpravy).

► 3. SEZNAM NALEZENÝCH DOKUMENTŮ

V této části nápovědy se dozvíte, jak využít seznam nalezených dokumentů jako výsledek vašeho dotazu.



Název	Autor	Rok	Forma
Nezávislé vyšetřování špatného zac...	Kopal Jiří	květen 2005	článek
Pojem "pronásledování" v Ženevské ...	Kosař David	květen 2005	článek
K návrhu principů rozdělení ztrát ...	Šturma Pavel	únor 2005	článek
2/2005 (sp. zn. 32 Odo 1186/2003) ...	Nejvyšší soud	leden 2005	článek
Fakt stability a růstu - omezování...	Pomahač Richard	leden 2005	článek
Schengenský prostor, vizová političi...	Pomahač Richard	leden 2005	článek
56/2004 (Spojené věci 21a 24/72) I...	Evropský soudní...	prosinec...	článek
57/2004 (Věc C-149/96) Portugalská...	Evropský soud p...	prosinec...	článek
58/2004 (Věc C-257/99) Queen v. Se...	Evropský soudní...	prosinec...	článek
59/2004 (Věc C-192/89) S. Z. Sevin...	Evropský soudní...	prosinec...	článek
Stručná rukovět Českého advokáta k...	Hubálková Eva	prosinec...	článek
Ochrana prostředí kosmického prost...	Ondřej Jan	prosinec...	článek
360/2004 (čj. 1 As 9/2003-90) Pram...	Nejvyšší správn...	říjen 2004	článek
10/2004 (sp. zn. III. ÚS 459/03) O...	Ústavní soud	říjen 2004	článek
Tápání v bludišti vztahů mezinárod...	Malenovský Jiří	říjen 2004	článek
Některé vybrané otázky interpretac...	Balaš Vladimír	říjen 2004	článek
Dvě pozapomenuté studie o mezináro...	Mališ Jan	říjen 2004	článek
Rada Evropy a práva dítěte	Bayerová Monika	září 2004	článek
Mezinárodní odpovědnost státu: zmi...	Šmuclerová Martina	září 2004	článek
Jednotné evropské nebe	Černý Adam	srpen 2004	článek
Nedávný vývoj judikatury Evropskéh...	Bratza Nicolas	srpen 2004	článek
Kontinuita a změny v judikatuře Ev...	Pellonpaa Matti	srpen 2004	článek
Vztah Evropské úmluvy o lidských p...	Šturma Pavel	srpen 2004	článek

okno typu seznam výsledků

► Zobrazení seznamu nalezených dokumentů

Výsledný **seznam nalezených dokumentů obsahuje ve 4 sloupcích nejdůležitější informace** o jednotlivých záznamech v seznamu. Těmito sloupci jsou:


a) Název

Zkrácený název dokumentu (max 80 znaků). Plný název je zobrazen u detailu záznamu.


b) Autor

Ve sloupci Autor je zobrazen autor/autoři dokumentů. V případě více autorů jednoho dokumentu je jejich pořadí v tomto sloupci náhodné, není tedy určeno žádnou prioritou.

c) Rok


Formát roku/data se ve sloupci Rok liší podle formy daného dokumentu. U knih je zobrazen rok ve formátu RRRR. U článků je zobrazena tato hodnota ve formátu *měsíc RRRR*. Seznam záznamů lze podle tohoto sloupce řadit vzestupně nebo sestupně. Toho docílíte kliknutím na záhlaví sloupce  Rok .

d) Forma


Ve sloupci Forma je zobrazena informace, zdali jde u daného záznamu dokumentu o článek nebo knihu. Seznam záznamů lze podle tohoto sloupce řadit vzestupně nebo sestupně. Toho docílíte kliknutím na záhlaví sloupce  Forma .

Výchozí řazení seznamu je podle formy a v rámci každé formy (články, knihy) podle data/roku vydání, kdy nahoře jsou nejaktuálnější dokumenty.


► Zobrazení detailu záznamu dokumentu

Detail záznamu vybraného dokumentu získáte vybráním řádku v seznamu, na němž se požadovaný dokument nachází, a kliknutím na tlačítko  v menu nad seznamem.


► Zobrazení detailu časopisu pro vybraný článek

Můžete si zobrazit detail časopisu, v němž byl publikován **článek**. Toho docílíte (v případě seznamu záznamů vyberte řádek, na němž se daný článek nachází) kliknutím na tlačítko  v menu. V detailu časopisu jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o periodiku.

► Zobrazení detailu nakladatele pro vybraný dokument

Můžete si zobrazit detail nakladatele, který publikoval **knihu** nebo **článek**. Toho docílíte (v případě seznamu záznamů vyberte řádek, na němž se daný záznam nachází) kliknutím na tlačítko  v menu. V detailu nakladatele jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o nakladateli.

► Zobrazení seznamu souvisejících českých předpisů k dokumentu

Pokud bude mít dokument přiřazeny související české předpisy, bude (v případě seznamu záznamů vyberte řádek, na němž se daný záznam nachází) kliknutím na tlačítko  zobrazeno okno Vztah se seznamem předpisů a jejich ustanovení.

Pomocí myši nebo kurzorových šipek je možné vybrat určitý předpis a kliknutím na ikonová tlačítka na panelu otevřít následující okna:

- Informace o předpisu **I**,
- Obsah a text předpisu **Q**,
- Text paragrafu příslušného předpisu **§**.

Tyto funkce umožňují přechod do podsystému **Předpisy** s využitím další funkcionality tohoto podsystému.

Text předpisu nebo jeho části se zobrazí ve znění, odpovídajícím odkazujícímu zdrojovému dokumentu (článek nebo knize).

► Prohlížení číselníku časopis

Pomocí číselníku Časopis můžete vložit vybraný titul do pole vyhledávací masky nebo **prohlízet detaily časopisů**, kde jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o periodiku. K tomu je určeno tlačítko **Detail** ve spodní části okna číselníku Časopis, pomocí něhož zobrazíte v novém okně požadovaný detail.

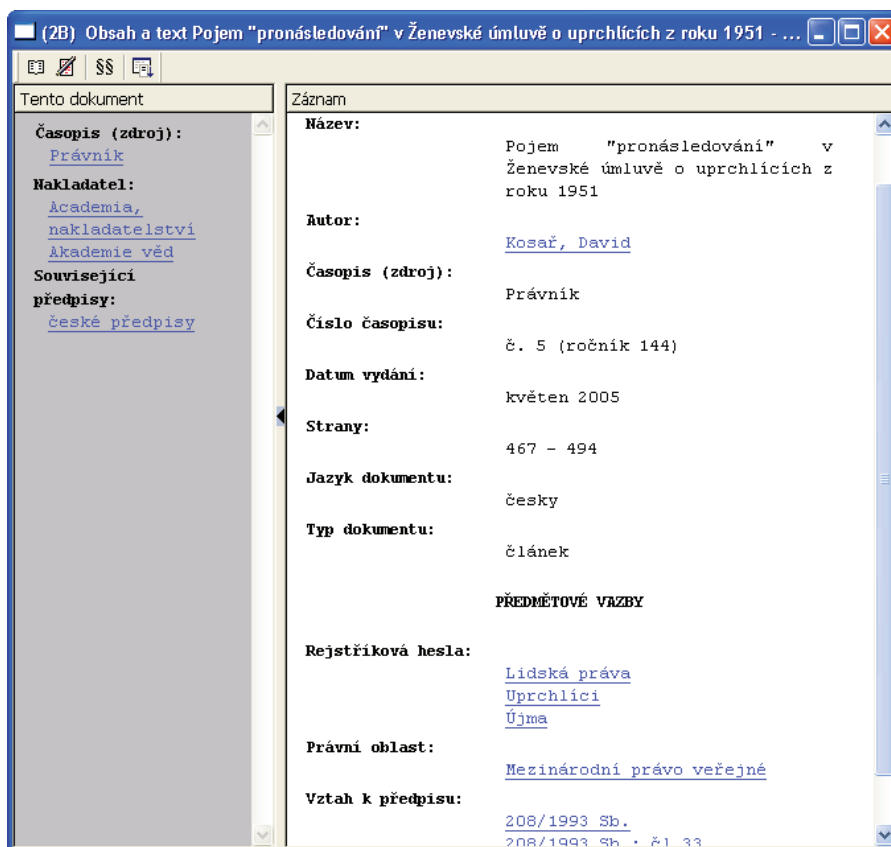
► Prohlížení číselníku Nakladatel

Pomocí číselníku Nakladatel můžete vložit vybraného nakladatele do pole vyhledávací masky nebo **prohlízet detaily nakladatelů**, kde jsou uvedeny aktuální kontaktní a popisné údaje o nakladateli. K tomu je určeno tlačítko **Detail** ve spodní části okna číselníku Nakladatel, pomocí něhož zobrazíte v novém okně požadovaný detail.

► 4. DETAIL ZÁZNAMU DOKUMENTU

Zobrazený detail vybraného záznamu dokumentu vám umožní více než jen jeho prohlížení.

Zobrazení detailu záznamu v aplikaci modulu je rozděleno do dvou oken: První okno je v levé části (**Tento dokument**) a druhé okno (**Záznam**) je tělo, v němž se zobrazuje text záznamu případně obsah knihy.



textové okno (okno s detailem záznamu dokumentu)

► Okno Tento dokument

Okno Tento dokument obsahuje sekundární informace o záznamu v podobě aktivních odkazů.

Pro záznam knihy jsou to pole:

- a) **Nakladatel:** název nakladatele je odkazem do okna Nakladatel s detailem nakladatele.
- b) **Obsah dokumentu:** informace, zdali je v systému text obsahu knihy (pokud ano, je v tomto poli uveden aktivní odkaz ano na tento text).
- c) **Související předpisy:** odkaz české předpisy je odkazem do okna Vztah na seznam souvisejících českých předpisů k dokumentu.

Pro záznam článku jsou to pole:

- a) **Zdroj. dokument (časopis):** název časopisu je odkazem do okna Časopis s detailem časopisu.
- b) **Nakladatel:** viz výše.
- c) **Související předpisy:** viz výše.

► Okno Záznam

Okno Záznam obsahuje popisné údaje a věcné vazby k dokumentu. Některé položky v textu

záznamu jsou hypertextovým odkazem:

a) pole **Autoři**, **Rejstříková hesla**, **Právní oblast**: po kliknutí na některý z těchto odkazů bude otevřena vyhledávací maska a zadána vybraná hodnota do příslušného pole masky. Zároveň bude dotaz **přímo odeslán** (nová úloha) a zobrazen tak seznam všech dokumentů odpovídajících zvolené hodnotě.

Poznámka: Nechcete-li dotaz přímo odeslat (ale např. upřesnit), můžete tento postup upravit v Nastavení, viz Nastavení/Hledání.../Bibliografie – volba „přímo zobrazit seznam výsledků při dotazu z detailu záznamu“.

b) **Vztah k předpisu:** odkaz na text předpisu v modulu Předpisy.

Tip: Pomocí tlačítka  na liště můžete **exportovat** zobrazený detail záznamu přímo do textového editoru.

[8] Použité tabulky a obrázky

8.1 Přehled použitých tabulek

tabulka 1 [Logický rámeček projektu]	15
tabulka 2 [Matice odpovědností]	25
tabulka 3 [Projektový plán]	28
tabulka 5 [Struktura záznamu dokumentu]	46
tabulka 6 [Příklad plného zobrazení záznamu článku]	49
tabulka 7 [Příklad plného zobrazení záznamu knihy]	52
tabulka 8 [Struktura záznamů časopis a nakladatel]	66
tabulka 9 [Použité ikony v GUI]	84

8.2 Přehled použitých obrázků

obr. 1 [Struktura činností projektu]	18
obr. 2 [Hierarchická struktura činností projektu (WBS)]	19
obr. 3 [Analýza kritické cesty (CPM)]	20
obr. 4 [Legenda k CPM]	21
obr. 5 [Struktura kritické cesty]	22
obr. 6 [Etapy zpracování zdrojů]	36
obr. 7 [Dekompozice dotazu]	44
obr. 8 [Rozdělení okna záznamu dokumentu]	55
obr. 9 [Datový model]	86
obr. 10 [GUI - Vyhledávání, vyhledávací maska]	XXVII
obr. 11 [GUI - Vyhledávání, číselník Autoři]	XXVIII
obr. 12 [GUI - Vyhledávání, číselník Právní oblast]	XXIX
obr. 13 [GUI - Vyhledávání, číselník Nakladatel]	XXX
obr. 14 [GUI - Vyhledávání, číselník Časopis]	XXXI
obr. 15 [GUI - Vyhledávání, číselník Jazyk dokumentu]	XXXII
obr. 16 [GUI - Vyhledávání, kontextová nápověda]	XXXIII
obr. 17 [GUI - Vyhledávání, kontextová nápověda II]	XXXIV
obr. 18 [GUI - Prohlížení, zobrazení záznamu nakladatele]	XXXV
obr. 19 [GUI - Prohlížení, zobrazení záznamu časopisu]	XXXVI
obr. 20 [GUI - Nastavení hledání]	XXXVII
obr. 21 [GUI - Nastavení hledání II]	XXXVIII
obr. 22 [GUI - Zobrazení výsledného seznamu]	XXXIX
obr. 23 [GUI - Zobrazení záznamu článku]	XL
obr. 24 [GUI - Zobrazení seznamu relevantních dokumentů]	XLI

