

*Pomáháme vám využívat
vaše informace*

**EVIDENCE DIGITALIZOVANÝCH
DOKUMENTŮ A SLEDOVÁNÍ PROCESU
ZPRACOVÁNÍ V NK ČR**

VÝROBA DIGITALIZACE

INFORUM 2007

P.Kocourek [ceo, Incad]/ PhDr. Jiří Polišejnský [ředitel odboru ochrany knihovnických fondů NK ČR]

16.5.2007

ZÁMĚR

Vytvořit databázové prostředí pro:

- evidenci digitalizovaných materiálů
- správu XML dokumentů
- řízení výroby digitalizace
- evidence zakázek a sledování jejich stavu
- sledování úkolů a postupu prací na zakázkách

Zpracovat databázi dokumentů (CZROMM) v rámci programu digitalizace

Vytvořit provozní prostředí s návazností na:

- CENRÁLNÍ ÚLOŽIŠTĚ NK ČR
- NÁRODNÍ DIGITÁLNÍ KNIHOVNU



ZÁMĚR

Eliminovat předávání informací/dat v souborech a jejich přepisování

Předcházet duplicitnímu zpracování

Evidovat proces zpracování a provázat dílčí digitalizační práce

Poskytovat průběžný přehled o zpracování a jeho průběhu

Poskytovat celkový přehled o stavu a realizaci digitalizačních projektů





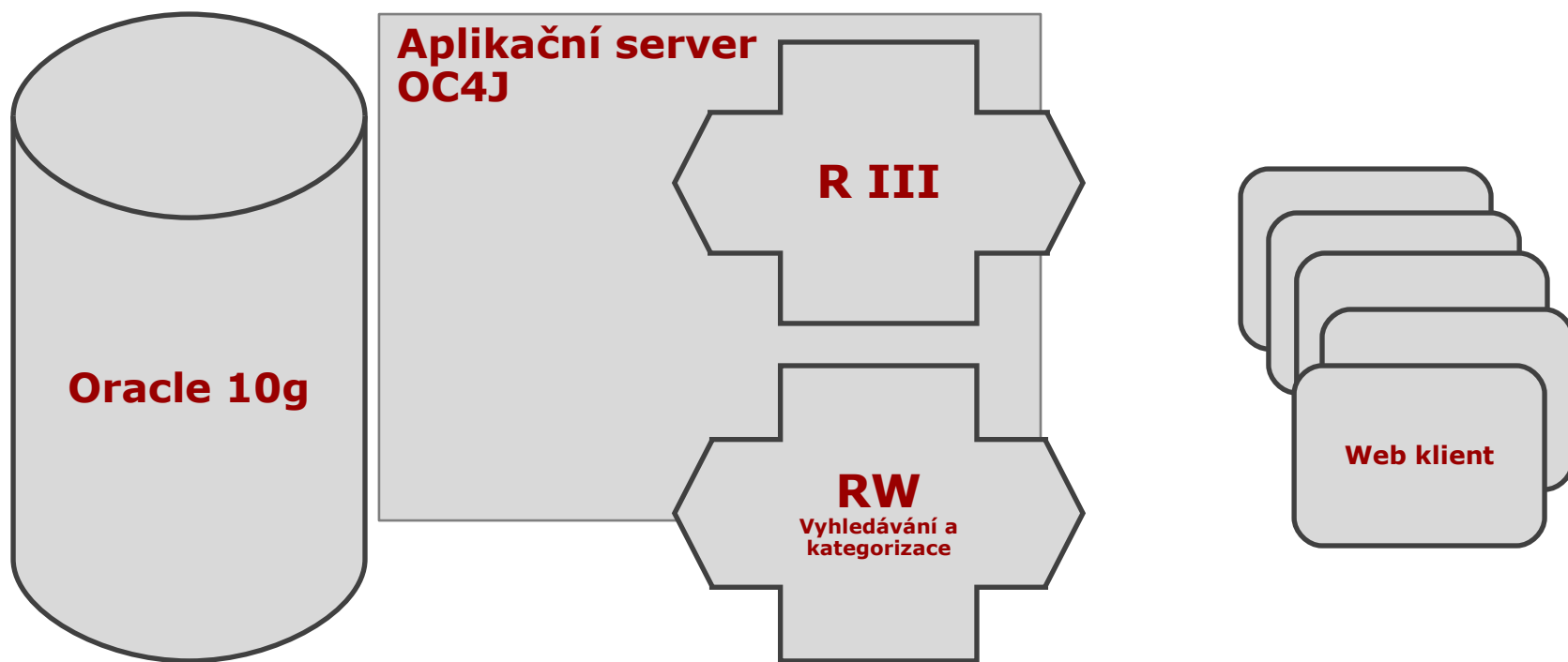
*Pomáháme vám využívat
vaše informace*

**SLUŽBA UMOŽŇUJÍCÍ EVIDENCI, ŘÍZENÍ,
SLEDOVÁNÍ A VYHODNOCOVÁNÍ
DIGITALIZAČNÍCH PRACÍ
[PRO NÁRODNÍ KNIHOVNU ČR]**

TECHNOLOGIE

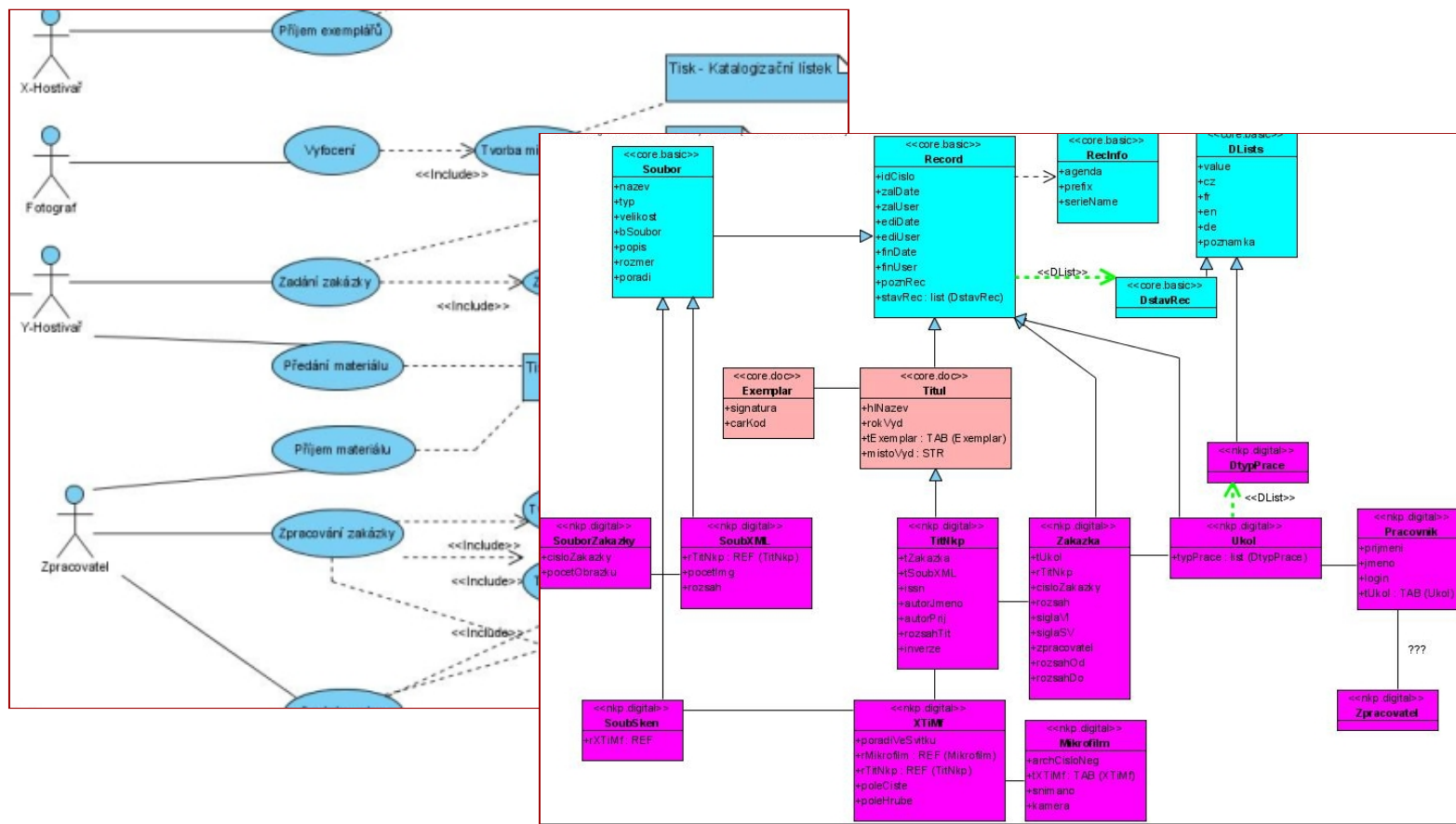
RDBMS
 Aplikační server
 Aplikace
 Zpřístupnění

ORACLE
 OC4J Oracle
 RIII
 CONVERA



ANALÝZY

Zmapování procesů a rolí uživatelů - UML model Návrh tříd a datové struktury



FÁZE VÝVOJE

1. FÁZE

Evidence digitalizovaných dokumentů

Analýza a archivace XML

Evidence zakázek a zpracovatelů

2. FÁZE

Příprava digitalizace

Mikrofilmování

Zpřístupnění na web

3. FÁZE

Customizované prostředí pro instituce

Přístupová práva

K ČR

PARTNEŘI /
DODAVATELÉ

DALŠÍ INSTITUCE



*Pomáháme vám využívat
vaše informace*

UKÁZKA SLUŽBY

EDITACE

Agenda - Windows Internet Explorer

https://sluzby.incad.cz/nkp/digital/plaant?action=desk&deskName=cz.incad.nkp.digital.TFMonografie

Agenda

WebRELIEF III NKP DIGITALIZACE host

Křížovka » Monografie - Mo000001

Číslo záznamu:

Funkce

- Agendy
- Uložené pohledy
- Tiskové sestavy

| Číslo záznamu | Jméno autora | Příjmení autora | Hlavní název | Rok vydání | Datum založení | Založil | Datum editace | Editoval |
|---------------|--------------|-----------------|--------------|------------|----------------|---------|---------------|----------|
| Mo000001 | ... | ... | ... | 1874 | 26.03.2007 | ... | 05.03.2007 | ... |
| Mo000002 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000003 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000004 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000005 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000006 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000007 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000008 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000009 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000010 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000012 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000015 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000016 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000017 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000018 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000019 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mo000020 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Agenda - Windows Internet Explorer

https://sluzby.incad.cz/nkp/digital/plaant?action=desk&deskName=cz.incad.nkp.digital.TFMonografie

Agenda

WebRELIEF III NKP DIGITALIZACE host

Křížovka » Monografie - Mo000018

Číslo záznamu:

Stav:

Hlavní název:

Příjmení autora: Jméno autora: Rok vydání:

Zakázka:

XML soubor:

| Celkem obrázků | Datum vydání ročníku | Název souboru | MIME typ | Velikost v kB | Soubor | Popis | Rozměr obrázku (px) | Pořadí zobrazení | Číslo záznamu |
|----------------|----------------------|--------------------------------|----------|---------------|--------------------------------|-------|---------------------|------------------|---------------|
| 672 | ----- | 10107_arnost_hrabe_harrach.xml | text/xml | 178 | 10107_arnost_hrabe_harrach.xml | ----- | ----- | ----- | ----- |

Poznámka:

Řádků: 26 | LIMIT | Tříděno podle: Číslo záznamu | Název pohledu

EDITACE - XML

The screenshot displays a web browser window showing an XML editing interface. The browser address bar shows the URL: `https://sluzby.incad.cz/nkp/digital/binDataRetriever/?binDataKey=291&getContentFull=true`. The page title is "Agenda - Windows Internet Explorer".

The main content area is titled "WebRELIEF III NKP DIGITALIZACE" and shows a form for editing an XML record. The form includes the following fields and data:

- Název souboru:** divadelni_noviny_1957_
- Velikost v kB:** 584
- Datum založení:** 09.05.2007
- Založil:** kriz
- Název digitalizovaného dokumentu:** Divadelní noviny
- Datum vydání ročníku:** 1957 - 1958; 1958 - 1959; 1959 - 1960; 1960 - 1961; 1961 - 1962; 1962 - 1963; 1963 - 1964
- Celkem obrázků:** 1408

Below the form, there is a table titled "Obsahuje zakázky:" (Contains orders:).

| Číslo zakázky | Počet obrázků | | |
|---------------|---------------|---|---|
| 20293 | 162 | X | ○ |
| 20294 | 202 | X | ○ |
| 20295 | 202 | X | ○ |
| 20296 | 216 | X | ○ |
| 20297 | 200 | X | ○ |
| 20298 | 208 | X | ○ |
| 20299 | 218 | X | ○ |

At the bottom of the interface, the status bar shows: "Řádků: 235 | Tříděno podle: Název souboru | Název pohledu:".

CO SE EVIDUJE

Digitalizované periodikum
Digitalizovaná monografie

Zpracovatelé
Zakázky (práce)
Přidělované úkoly

XML soubory
Mikrofilmy + doplňkové img

>>>

ZPŘÍSTUPNĚNÍ

<https://sluzby.incad.cz/cgi-bin/cqcgj/@nkp.env> - Windows Internet Explorer
<https://sluzby.incad.cz/cgi-bin/cqcgj/@nkp.env>

Národní knihovna České republiky
National Library of the Czech Republic
Výroba digitalizace - ověřovací provoz

Hledaný výraz:

Typ hledání:

Nápověda

Hledání:

Prohledávané zdroje:

- Digitalizované dokumenty
- Monografie
- Monografie - mikrofilmy
- Periodika

záznam: **(1)** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 >> >> 1 / 100

[Přejít na nejlepší nález]

| | |
|----------------|--|
| Název: | Československý časopis historický |
| Rozsah titulu: | 1953 - 1989 |
| ISSN: | 0045-6187 |
| Stav: | dokončený |

Zdroj: Periodika (NKP)

český | deutsch | english

https://sluzby.incad.cz/cgi-bin/cqcgj/@nkp.env?CQ_SESSION_KEY=JYUXJRCMQAQE&CQ_QH=12...

https://sluzby.incad.cz/cgi-bin/cqcgj/@nkp.env?CQ_SESSION_KEY=JYUXJRCMQAQE&CQ_QH=123991&CQ_CUR_DOCUMENT=1&

Tisk

záznam: **(1)** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 >> >> 1 / 100

[Přejít na nejlepší nález]

| | |
|----------------|--|
| Název: | Československý časopis historický |
| Rozsah titulu: | 1953 - 1989 |
| ISSN: | 0045-6187 |
| Stav: | dokončený |

Zdroj: Periodika (NKP)

Done Internet 100%

ZPŘÍSTUPNĚNÍ

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website of the National Library of the Czech Republic (Národní knihovna České republiky). The page title is "Výroba digitalizace - ověřovací provoz".

The search results for "Kino" are displayed as follows:

| Název: | Kino |
|----------------|--|
| Rozsah titulu: | 1945 - 1993 |
| ISBN/ISSN: | 0323-0295 |
| Souhrn: | 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 19... |
| Zdroj: | dokončený Periodika (NKP) |
| Název: | Volné směry |
| Rozsah titulu: | 1905 - 1917 |

The search results also show a list of years from 1925 to 1934, with the years 1945, 1946, 1947, and 1948 highlighted in red. Below the search results, there is a section for "záznam: (1) 2 3 4 5 6" and a table with the following data:

| | |
|----------------|-----------------|
| Název: | Kino |
| Rozsah titulu: | 1945 - 1993 |
| ISSN: | 0323-0295 |
| Stav: | dokončený |
| Zdroj: | Periodika (NKP) |



VÝHLED

Kompletní záběr linky zpracování
Zjednodušení postupů pro snadnější zpracování
Integrace
(>souborný katalog, >služby pro zúčastněné)

+ požadavky a úpravy dalších uživatelů / institucí

Vznik konzorcia na sdílení digitalizovaných
dokumentů (vzniklých v rámci VISK 7 +)

>>>





DOTAZY

Děkujeme za pozornost

