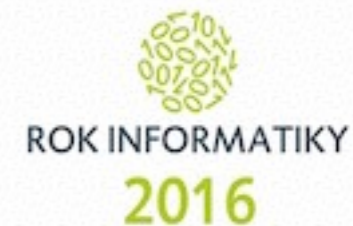


NÁCHOD



JIHOČESKÝ KRAJ

ING. PETR VOBEJDA



INFORMACE Z JIHOČESKÉHO KRAJE

1. Krajská digitalizační jednotka
2. Implementace vnitřní integrace úřadu
3. Bezpečnostní politika
4. WiFi síť

Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

- Pracoviště KDJ bylo vybudováno z projektu Rozvoj služeb e-Governmentu v Jihočeském kraji a od dubna 2015 je v ostrém provozu.
- Za rok 2015 bylo zpracováno 197.980 stran (z toho 1.679 stran švabach => OCR švabach).
- V roce 2016 je aktuálně k 15. květnu zpracováno 109.653 stran (z toho 45.365 stran švabach => OCR švabach).

Aktuálně pracoviště KDJ zpracovává:

- Mitteilungen des Vereines für Geschichte der Deutschen in Sudetenländern (roky 1939 – 1944)
- Českobudějovický deník (roky 2006 – 2015)

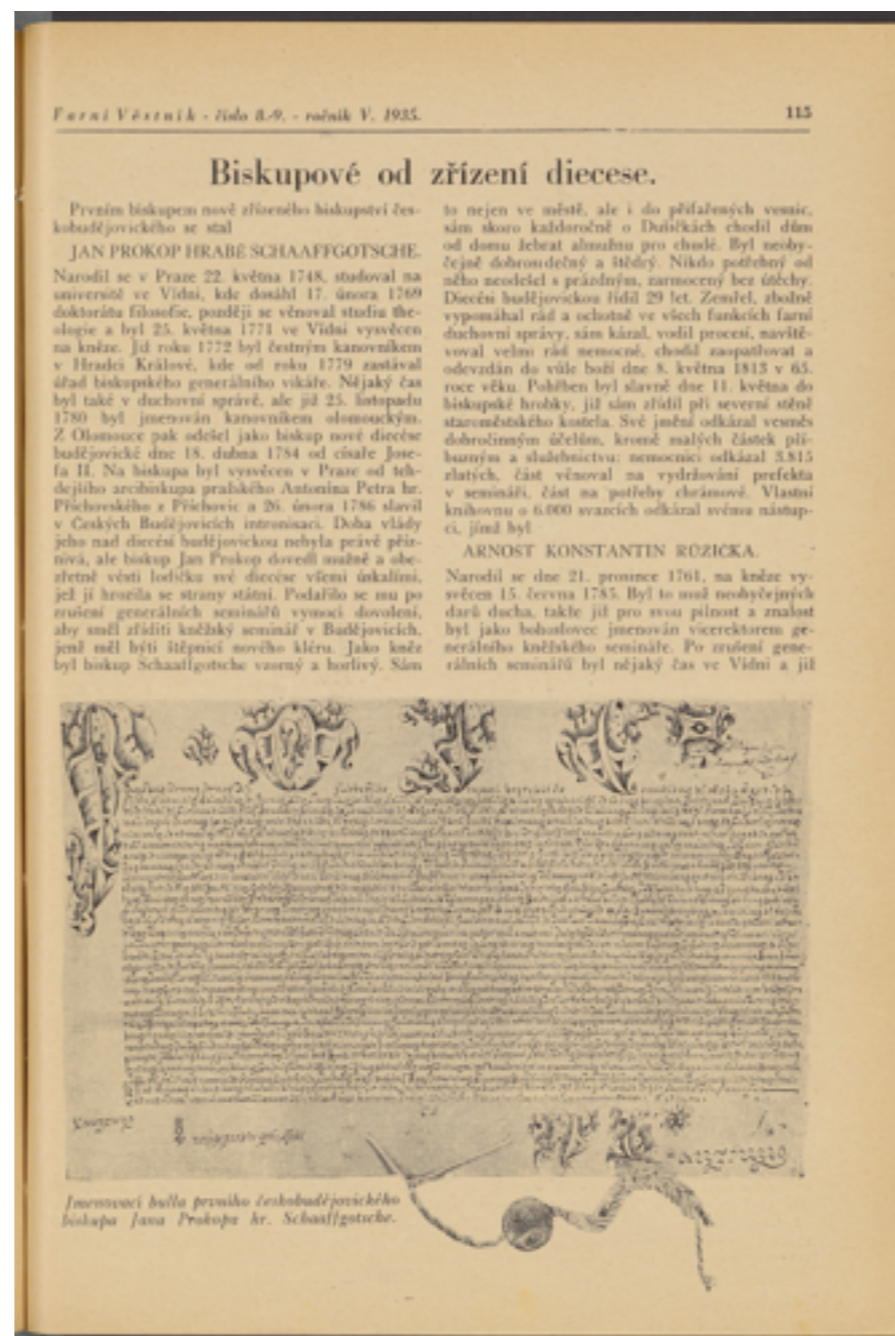
Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

Ukázky již zpracovaných materiálů:



Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

Farní věstník I. 9. 1935



Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

Úřední list C. k. okresního hejtmánství v Táboře

C. k. okresní hejtmánství v Táboře, dne 26. září 1897.

Čís. 26.208.

Pozor na tuláky.

Do Turnova příslušní manželé Adolf **Puc**, krejčí, 66 roků stár a Julie **Pucová**, švadlena, 46 roků stará, činí svým způsobem života, spoléhající se ponejvíce na veřejnou dobročinnost, obci domovské nemírné výlohy a to dílem povalováním se v nemocnicích. Zvláště sobě oblíbili pobyt v Liberci, Fridlandě, Děčíně a v jiných městech severních Čech.

P o p i s y o s o b :

Adolf Puc : Rok narození 1831, postava poněkud přiohnutá, postava malá, obličej kulatý, oči modré, obočí tmavohnědé, nos tupý, ústa poměrná, zuby zdravé, nečisté, vlasy šedohnědé, vousy : šedohnědý plnovous ;

Julie Pucová : Rok narození 1851, postava vyhublá, postava malá, obličej podlouhlý, oči černohnědé, obočí černohnědé, nos malý, ústa poměrná, zuby zdravé, necíděné, vlasy černé.

Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

Inzerát

Jihočech 5. I. 1925

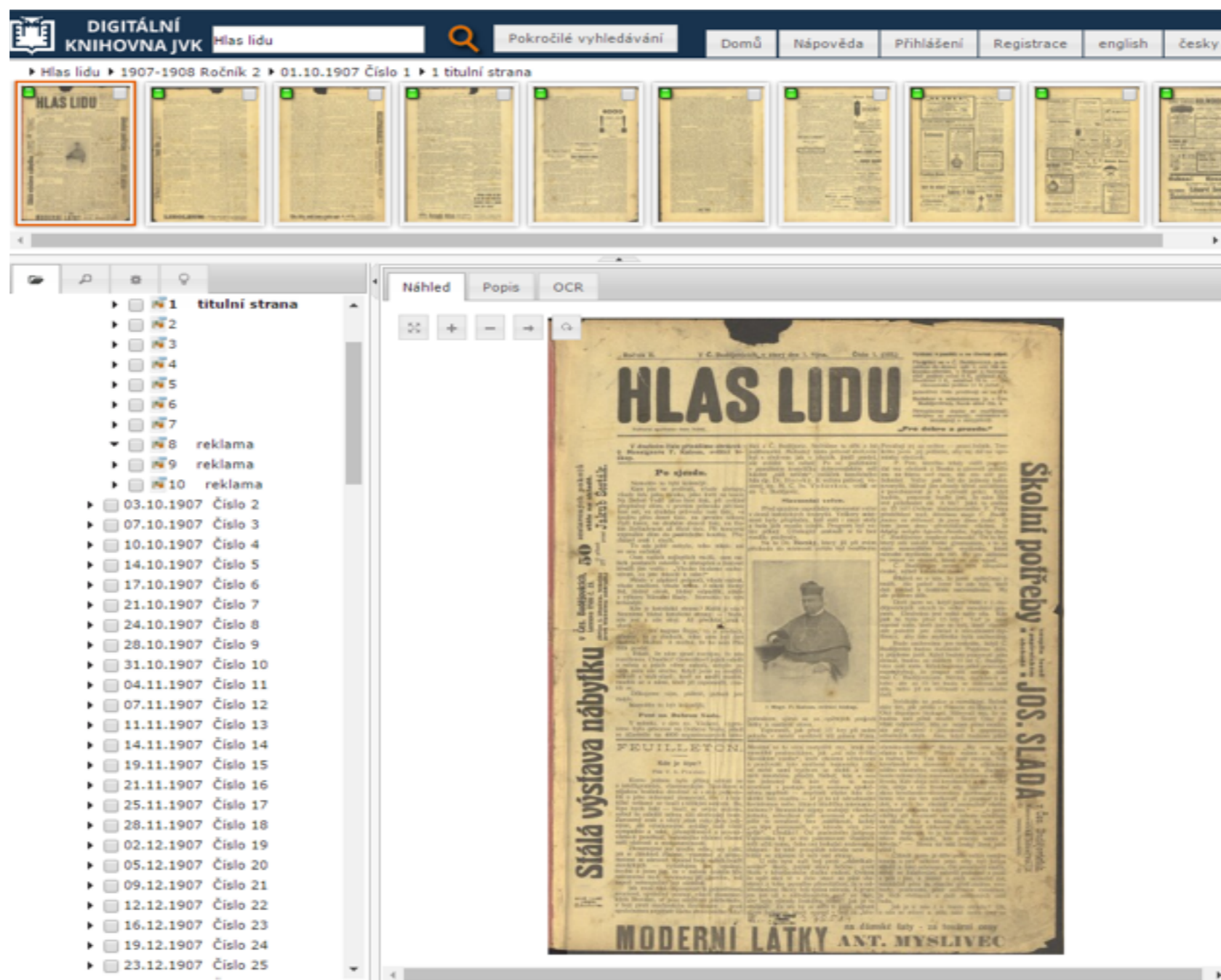


Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

<http://kramerius.cbvk.cz/search/>

Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

Skenovaný obraz periodika



The screenshot displays a web application for digitalizing periodicals. At the top, there is a navigation bar with the logo 'DIGITÁLNÍ KNIHOVNA JVK' and a search bar containing 'Hlas lidu'. The main content area shows a row of thumbnail images of newspaper pages. Below this, a detailed view of a newspaper page is shown. The page is titled 'HLAS LIDU' and features a large advertisement for 'Stálá výstava nábytku' (Permanent Furniture Exhibition) and 'Skolní potřeby' (School supplies) by 'JOS. SLADA'. The page also contains a portrait of a man and the text 'MODERNÍ LÁTKY ANT. MYSLIVEC'. On the left side of the interface, there is a sidebar with a tree view showing the structure of the digital collection, including 'titulní strana' (title page) and various issues from 1907 to 1908.

The screenshot displays the 'DIGITÁLNÍ KNIHOVNA JVK' interface. At the top, there is a search bar with 'Hlas lidu' entered and a search icon. Navigation links include 'Domů', 'Nápověda', 'Přihlášení', 'Registrace', 'english', and 'česky'. The main content area shows a list of newspaper pages from 1907-1908, with the first page (01.10.1907) selected. Below this, a detailed metadata view for 'Hlas lidu' is shown, including fields for ISSN (čnb001572114), title, publisher (V. Boř. Pavlík-Sychra), and physical description (sv.). A list of dates and page numbers is visible on the left side of the metadata view.

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA JVK Hlas lidu Pokročilé vyhledávání Domů Nápověda Přihlášení Registrace english česky

Hlas lidu 1907-1908 Ročník 2 01.10.1907 Číslo 1 1 titulní strana

HLAS LIDU

1 titulní strana
2
3
4
5
6
7
8 reklama
9 reklama
10 reklama
03.10.1907 Číslo 2
07.10.1907 Číslo 3
10.10.1907 Číslo 4
14.10.1907 Číslo 5
17.10.1907 Číslo 6
21.10.1907 Číslo 7
24.10.1907 Číslo 8
28.10.1907 Číslo 9
31.10.1907 Číslo 10
04.11.1907 Číslo 11
07.11.1907 Číslo 12
11.11.1907 Číslo 13
14.11.1907 Číslo 14
19.11.1907 Číslo 15
21.11.1907 Číslo 16
25.11.1907 Číslo 17
28.11.1907 Číslo 18
02.12.1907 Číslo 19
05.12.1907 Číslo 20
09.12.1907 Číslo 21
12.12.1907 Číslo 22
16.12.1907 Číslo 23
19.12.1907 Číslo 24
23.12.1907 Číslo 25

Náhled Popis OCR

Periodikum

Hlas lidu

čNB: [cnb001572114](#)
Hlavní název: Hlas lidu
Podnázev: orgán české strany křesťansko-sociální
Jazyk: čeština
Periodicita: Periodicita není známa

Vydavatel

Název vydavatele: V. Boř. Pavlík-Sychra
Datum vydání: 1906-1938
Místo vydání: České Budějovice

Fyzický popis

sv.

Provedení

Technika:

Klíčová slova

politika
regionální periodika
1901-1910
regionální periodika
1911-1920
regionální periodika
1921-1930
regionální periodika
1931-1940
České Budějovice (Česko)

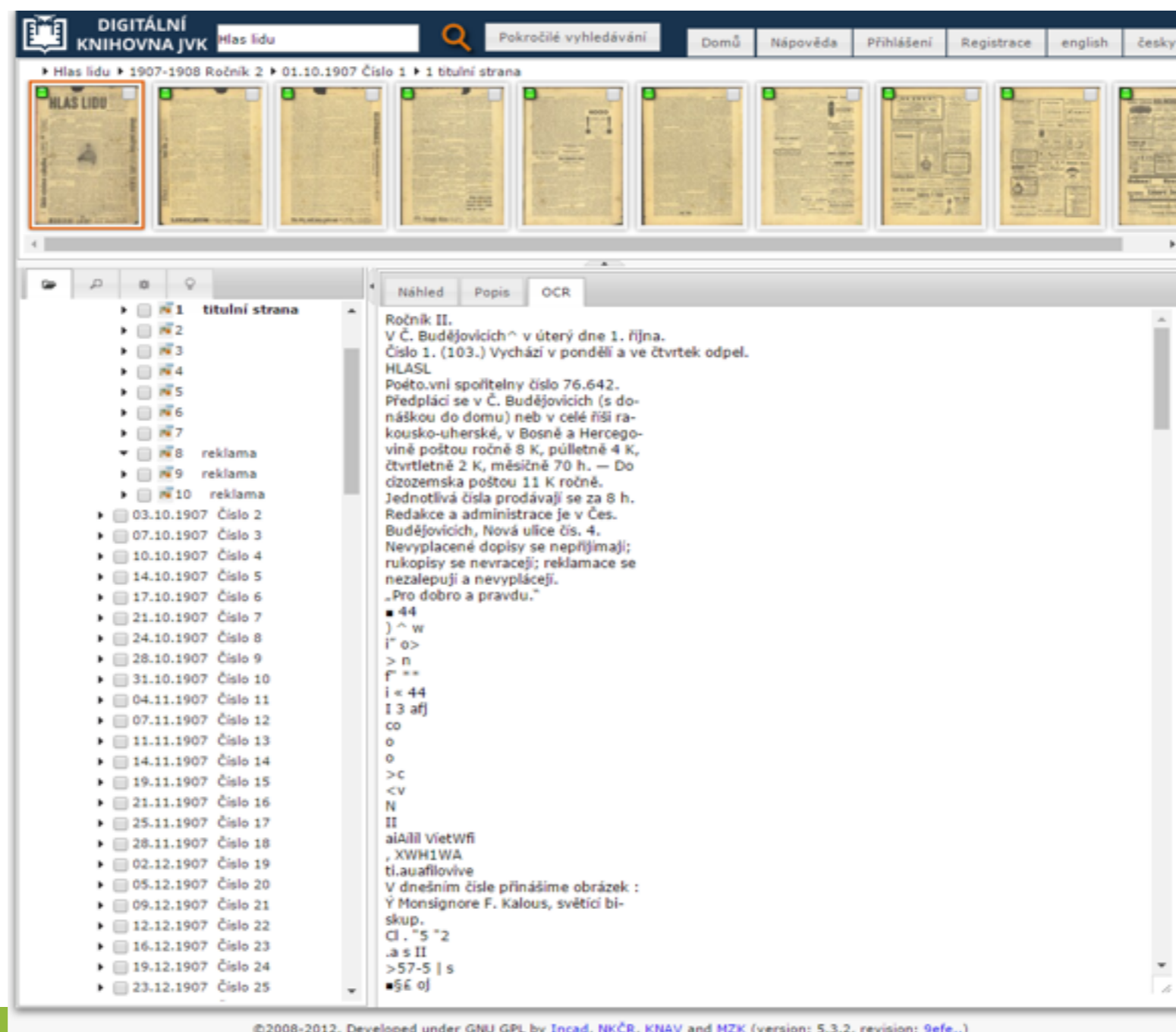
Mezinárodní desetinné třídění

MDT: 050+070.481.027.541

©2008-2012. Developed under GNU GPL by Incad, NKČR, KNAV and MZK (version: 5.3.2, revision: 9efe..)

Krajská digitalizační jednotka (KDJ)

OCR vrstva



The screenshot displays the 'DIGITÁLNÍ KNIHOVNA JVK' interface. At the top, there is a search bar with 'Hlas lidu' and a search icon, followed by navigation links: Domů, Nápvěda, Přihlášení, Registrace, english, and česky. The main content area shows a grid of newspaper pages from 'Hlas lidu' (1907-1908, Ročník 2, 01.10.1907, Číslo 1, 1. titulní strana). Below the grid, a sidebar on the left lists the table of contents, including 'titulní strana' and various issues from 03.10.1907 to 23.12.1907. The main text area shows the OCR output for the selected page, with tabs for 'Náhled', 'Popis', and 'OCR'. The OCR text is as follows:

Ročník II.
V Č. Budějovicích^ v úterý dne 1. října.
Číslo 1. (103.) Vychází v pondělí a ve čtvrtek odpo.
HLASL
Pošto.vní spořitelny číslo 76.642.
Předpláči se v Č. Budějovicích (s do-
náškou do domu) neb v celé říši ra-
kousko-uherské, v Bosně a Hercego-
vině poštou ročně 8 K, půlletně 4 K,
čtvrtletně 2 K, měsíčně 70 h. — Do
dizozemská poštou 11 K ročně.
Jednotlivá čísla prodávají se za 8 h.
Redakce a administrace je v Čes.
Budějovicích, Nová ulice čis. 4.
Nevyplacené dopisy se nepřijímají;
rukopisy se nevracejí; reklamace se
nezalepují a nevyplácejí.
„Pro dobro a pravdu.“
■ 44
) ^ w
i" o>
> n
F ""
i < 44
I 3 afj
co
o
o
>c
<v
N
II
aiAii VietWfi
, XWH1WA
ti.auafilovive
V dnešním čísle přinášíme obrázek :
Y Monsignore F. Kalous, světicí bi-
skup.
Cl . "5 "2
.a s II
>57-5 | s
■5É o|

©2008-2012. Developed under GNU GPL by Incad, NKČR, KNAV and MZK (version: 5.3.2, revision: 9efe..)

Implementace vnitřní integrace úřadu

- robustní systém pro řízení a správu identit (Identity Access Management – IAM),
- platforma pro komunikaci mezi systémy (Enterprise Service Bus – ESB).

Zajišťuje:

- schopnost vzájemné komunikace mezi základními registry veřejné správy a lokálními agendovými informačními systémy provozovanými a naplnit tak povinnosti definované zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech,
- členění pracovních pozic (funkční místa) a ve vazbě na personalistiku, práva a povinnosti a probíhající změny,
- zpracovaný model standardní doporučené organizační struktury,
- kvalitní systém řízení uživatelských oprávnění k funkcím používaných v informačních systémech,
- možnost svázat potřebné objekty systému - realizovat vazbu mezi těmito objekty.

V rámci projektu bylo integrováno celkem 17 informačních systémů a bylo vybudováno napojení na základní registry veřejné správy.

Během provozu bylo zatím realizováno několik drobných úprav

Bezpečnostní politika

CyberArk

- Bezpečná správa a sdílení privilegovaných účtů
- Pravidelná obměna hesel
- Zaznamenávání a sledování jednotlivých přístupů
- Přístupy ke koncovým systémům bez nutnosti znát hesla a pomocí Webového rozhraní

Nejvíce se používá pro uchování a změnu hesel

Operační systémy (Linux/Windows/Unix)

Databáze

Network zařízení

ESX administrátorské rozhraní

Lze ale ukládat i citlivé dokumenty - postaveno na adresářové struktuře.

V současné době se využívá i pro řízení přístupu externích dodavatelů na servery které spravují v rámci IS KÚ.

Bezpečnostní politika

Pořízení a implementace nástroje SIEM

Řešení se skládá z následujících modulů:

HP ArcSight Express – centrální modul a management pro celé řešení, zde dochází k detailnímu zpracování, vyhodnocení a uložení všech událostí, poskytuje komplexní reporting a správu všech nástrojů.

HP ArcSight Logger – druhý centrální modul, primárním účelem je duplikace ukládaných informací, ukládání informací provozního charakteru, které nesouvisí s bezpečností IS a základní provozní reporting.

HP ArcSight SmartConnectors – SW komponenta řešení, která umožňuje sbírat výrobcem standardně podporované typy logů.

HP ArcSight FlexConnectors – SW komponenta řešení, která umožňuje sbírat standardně nepodporované typy logů (vlastní aplikace).

Konektorové servery – Virtuální servery, na kterých jsou umístěné Smart a Flex konektory.

V praxi se například používá pro:

- sledování logů radius serveru v souvislosti s autentizací klientů k síti WiFi;
- sledování a statistiky využívání tisku na síťových tiskárnách.

WiFi síť- realizace fma Com-Sys TRADE

Obecný popis WiFi sítě:

Signálem WiFi jsou pokryty oba areály krajského úřadu:

- U Zimního stadionu;
- B. Němcové.
- V obou objektech jsou vykryty primárně kanceláře a zasedací místnosti.
- WiFi síť je realizována produkty Cisco, celkem 126 AP a 2 řadiče (jeden aktivní a druhý záložní).
- WiFi signál je vysílán v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz (protokoly a/b/g/n/ac).
- WiFi síť podporuje automatický přechod klientů mezi pásmy a roaming klientů mezi jednotlivými AP

WiFi síť

Typy SSID:

SSID KU-NAVSTEVA

- SSID je určeno pro připojování libovolného klienta, poskytuje nefiltrovaný přístup do Internetu.
- Může být aplikováno omezení rychlosti (šířky pásma).
- Klienti v této síti nemají žádný přístup do vnitřní sítě KU.
- Síť je nastavena jako otevřená s autentizací pomocí webového formuláře, heslo je v pravidelných intervalech měněno.

WiFi síť

Typy SSID:

SSID KU-MOBIL

- SSID je určeno pro připojení zařízení typu notebook, tablet či telefon uživatelů, kteří mají účet v AD.
- Poskytuje nefiltrovaný přímý přístup do Internetu bez přístupu do vnitřní sítě KU.
- Autentizace je založena na WPA2 Enterprise a je podmíněna následujícím:
 - účet příslušného uživatele v AD musí být členem určité skupiny
 - přístup je omezen MAC adresou zařízení, ze kterých se uživatel připojuje.

Zásadní rozdíl oproti SSID KU-NAVSTEVA je, že v SSID KU-MOBIL se uživatel přihlásí jednou svým jménem a heslem z AD a toto zůstane v platnosti až do vynucené změny hesla v AD.

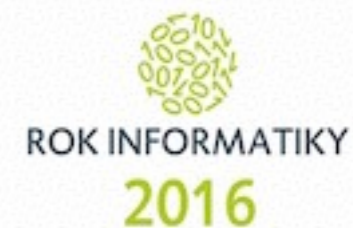
WiFi síť

Typy SSID:

SSID KU-NB

- Toto SSID je určeno pro připojení pouze zařízení typu notebook, která mají účet v AD.
- Tato síť poskytuje připojení do vnitřní sítě KU a je rovnocenná současné drátové síti.
- Autentizace do této sítě je založena na WPA2 Enterprise a je podmíněna následujícím:
 - účet příslušného počítače v AD musí být členem určité skupiny.

NÁCHOD



Děkuji za pozornost.

