



Projekt Digitalizace archivu města Brna

Roman Kratochvíl, ICZ a. s.

2. dubna 2012

Konference ISSS 2012



Agenda

- ▶ **Představení AMB**
- ▶ **Historie projektu**
- ▶ **Architektura řešení**
- ▶ **Stav a rozpracování projektu**
- ▶ **Shrnutí – očekávané přínosy**



Představení AMB

- ▶ **Archiv města Brna je samostatným odborem Magistrátu města Brna začleněným do Organizačního úseku MMB**
- ▶ **V archivu jsou uloženy dokumenty:**
 - samosprávných úřadů města Brna a připojených obcí z období od 13. století do současnosti (včetně rozsáhlé sbírky pergamenových listin a městských úředních knih)
 - brněnských řemeslnických cechů, společenstev a spolků
 - brněnských farních úřadů
 - českých i německých škol působících na území města Brna včetně školských úřadů



Představení AMB - pokračování

- brněnských velkostatků (včetně těch, které leží mimo území města Brna, avšak byly historickým majetkem města)
- kulturních, sociálních a zdravotnických úřadů, působících na území města Brna
- městských komunálních podniků a družstev (včetně JZD)



Hlavní oblasti zájmu badatelů

- ▶ **Studium archiválií zatím pouze v badatelně**
- ▶ **Hlavní předměty zájmu:**
 - úřední rozhodnutí v nejrůznějších správních záležitostech
 - údaje k osobám a jejich činnosti na území města Brna
 - evidence domovského práva
 - policejní pobytové přihlášky, materiály sčítání lidu,
 - školní katalogy,
 - soudní pozůstalosti
 - personální spisy



Předmět digitalizace

- ▶ **Nejohroženější fond – sčítací operáty z let 1850 – 1921**
 - 8 samostatných celků
 - Různý rozsah zaznamenaných dat
 - Svázáno do objemných archů – formát „větší“ A3
 - Rozsah 69,2 běžných metrů (830 400 stran)
- ▶ **Jmenné abecední rejstříky**
 - Současně digitalizováno jako výborná pomůcka
 - Ke všem operátům kromě roku 1921



Fragment stránky jmenného rejstříku

N a m e n	Character	Wohnort		
		Be- zirk	Gasse	Haus- Nro.
Böhm Anton	Quintaner	III	Domnická	3
Böhm Johann	Quintaner	III	Domnická	119
Böhm Johann	Quintaner	III	Domnická	3
Böhm Johann	Quintaner	II	Domnická	4
Böhm Lise	Quintaner	III	Domnická	152
Böhm Lise	Quintaner	I	Domnická	310
Böhm Johann	Quintaner	II	Domnická	88



Fragment stránky operátu sčítání lidu

Haus-Nummer 404 Ortschaft Stadt
 Name des Hausebesizers Hannab J. J. Gemeinde Stadt

Aufnahmebogen vom Jahre 1857.

Num- mer des Woh- nung	Familien- und Tauf- oder Vorname samt Bezeichnung des Adelsgrades und des Prädicates	Jahr, Monat oder Tag der Geburt	I. Nach der Religion.										II. Nach dem Verufe, Erwerbe oder der Unterhaltsquelle.										männl.																		
			katholisch			nicht un- ter			evan- gelisch				Sonstige Glaubensgenossen	Beamte	Militär	Literaten, Künstler	Rechtsanwälte, Notare	Sanitäts- Personen	Grundbesitzer	Hand- und Rentenbesitzer	Kaufleute und Gewerbetreibende	Handwerker	Schiffer und Fischer	Hilfsarbeiter der Landwirtschaft	Hilfsarbeiter für Gewerbe	Hilfsarbeiter beim Handel	andere Diener	Tageslöhner	Wanderer über 14 J.	Frauen und Kinder	von der Geburt bis zum 6. Jahre	über 6 bis 12 Jahre	über 12 bis 14 Jahre	14	15	16	17	18	19		
			lateinlich	griechisch	armenisch	griechisch	armenisch	lutherisch	reformirt	unitarisch	Juden	11																						12	13	14	15	16	17	18	19
	<u>Broda</u>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
	<u>W. J. J.</u>	<u>8/6</u>																																							
	<u>W. J. J.</u>	<u>8/1</u>																																							
	<u>W. J. J.</u>	<u>4/12</u>																																							
	<u>W. J. J.</u>	<u>8/18</u>																																							
	<u>W. J. J.</u>	<u>8/50</u>																																							

Wien d. 2. April 1857 37

W. J. J. Broda: geboren 1838 20/11/1858 in 1882.

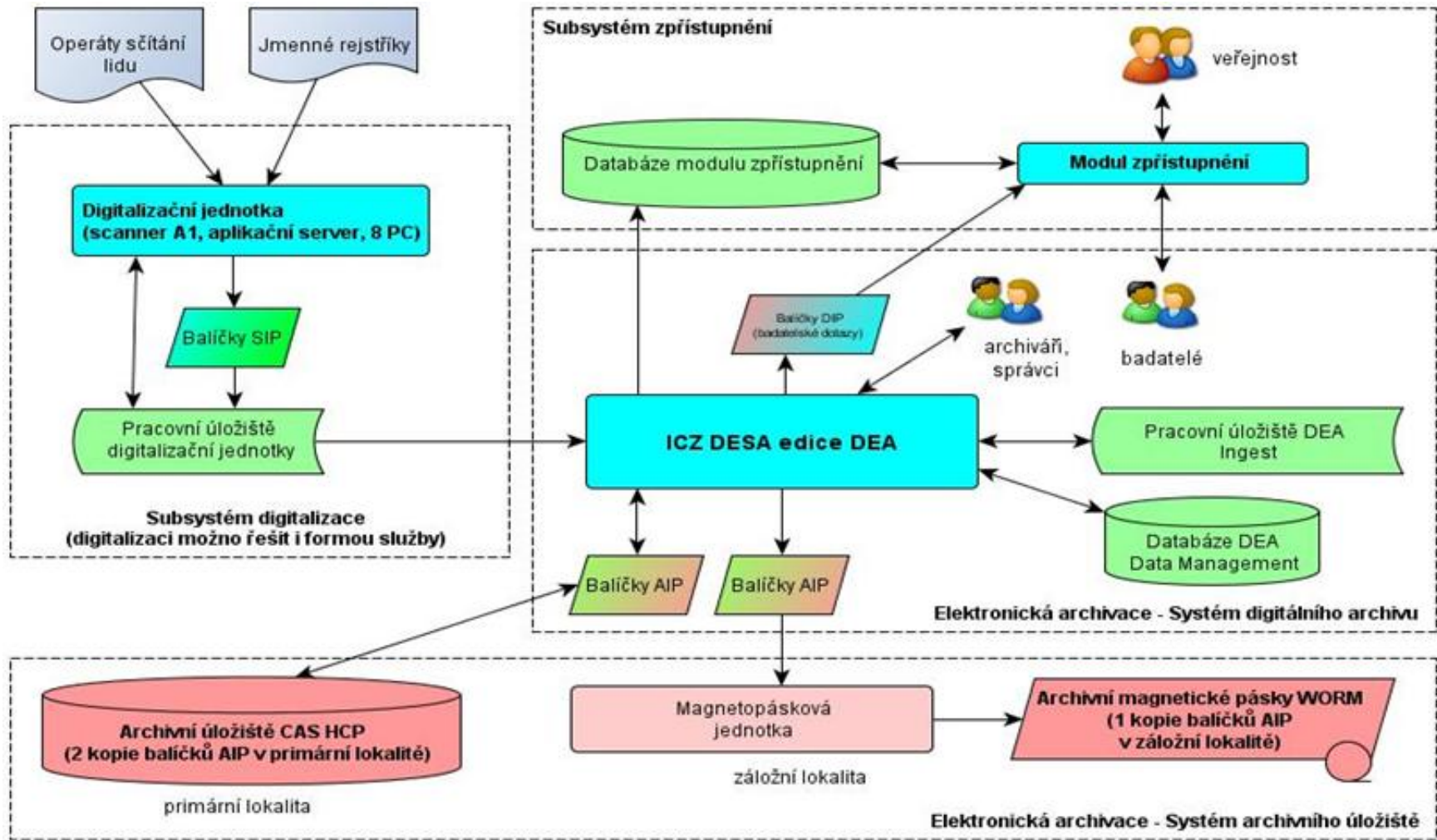


Historie projektu

- ▶ je dlouhá
- ▶ **Dotace:**
 - Projekt je začleněn do Integrovaného plánu rozvoje města Brna v oblasti struktury Integrovaných plánů IPRM2 – Zvýšení kvality poskytovaných služeb pro veřejnost a rozšíření občanské vybavenosti města.
- ▶ **Příprava projektu od roku 2009**
- ▶ **Studie proveditelnosti duben 2010**
- ▶ **Schválení dotace**
- ▶ **Zahájení přípravy zadávacího řízení**
- ▶ **Veřejná zakázka – červenec 2011**



Architektura řešení





Architektura řešení

- ▶ **Popis subsystémů a jejich význam**
 - Digitalizace
 - Systém digitálního archivu – ICZ DESA edice DEA
 - Systém archivního úložiště
 - Subsystém zpřístupnění
- ▶ **Typy digitalizovaných archiválií**
- ▶ **Dlouhodobé uchovávání archivních balíčků**
- ▶ **Zpřístupnění archiválií veřejnosti na webovém portálu**
 - dotazy přes jména, adresy, inventární čísla
 - zobrazení vyhovujících odpovědí podle zadaného filtru
 - zadání zobrazení požadované archiválie



Zadávání dotazu na webu

Digitalizace archivu města Brna, reg. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj + logo ✕

CZ DE EN DOMŮ VYHLEDÁVÁNÍ NÁPOVĚDA KONTAKT

SČÍTACÍ OPERÁTY, vyplňte libovolná kritéria:

ročník sčítání příjmení

název ulice jméno

číslo domu

Pokročilé vyhledávání

inventární. číslo jmenný rejstřík: svazek stránka

HLEDAT **VYMAZAT KRITÉRIA VÝBĚRU**

Digitalizace archivu města Brna, reg. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj + logo



Vyhovující odpovědi

Digitalizace archivu města Brna, req. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie.

Filtr zobrazení - Vyznačená zadaná kritéria z první obrazovky

CZ DE EN NÁPOVĚDA KONTAKT

Rok	N. ulice	Č.domu	Příjmení	Jméno	Č.svazku	Č.strany	Č.řádku
1857			Bach				

Zobrazeno 10 z 12 záznamů PŘEJÍT na stranu z 2 stran

Tabulkové zobrazení

Rok	Název ulice	Číslo domu	Obraz operátů (Inv. číslo)	Příjmení	Jméno	Stránka jmenného rejstříku (inv. číslo; svazek; strana; řádek)
1857	Annemarie	21	3558	Bach	Franz	1342; A-B; str.125; ř.5
1857	Annemarie	21	4562	Bach	Franz	1562; A-B; str.123; ř.6
1857	Habsburgg.	8	54687	Bach	Adolf	1342; A-B; str.125; ř.7
1857	Kaltegasse	21	546	Bach	Franz	1562; A-B; str.123; ř.8
1857	Kaltegasse	213	54	Bach	Johann	1342; A-B; str.125; ř.9
1857	Neuegasse	1	456	Bach	Johann	1562; A-B; str.123; ř.10
1857	Neuegasse	56	133	Bach	Karl	1342; A-B; str.125; ř.11
1857	Weisseg.	5	456	Bach	Josef	1562; A-B; str.123; ř.12
1857	Weisseg.	47	113	Bach	Johann	1342; A-B; str.125; ř.13
1857	Ziegele	6	4564	Bach	Adolf	1562; A-B; str.123; ř.14

Zobrazeno 10 z 12 záznamů PŘEJÍT na stranu 2 stran

Digitalizace archivu města Brna, req. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie.



Zobrazení archiválie

Digitalizace archivu města Brna, reg. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj + loga

CZ DE EN

DOMŮ

VYHLEDÁVÁNÍ

NÁPOVĚDA

KONTAKT

1857 Weisseg. 47 Bach Johann I 36 1

strana 1 z 6 stran

Ikonky funkcí prohlížeče např. + -

Soubor ikon zabezpečující práci se zobrazeným dokumentem ve formátu JPG.

Při zobrazení obrazových souborů sčítacích operátů bude panel informovat o počtu stran a zajistí listování pomocí šipek i přímým vepsáním čísla strany viz obr.č. 6

Digitalizace archivu města Brna, reg. č. CZ.1.06/2.1.00/09.06953, je spolufinancována z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj + loga



Komplexní servisní služby

- ▶ **Zahrnují podporu a údržbu**
- ▶ **Zajištění řádného provozu při jeho maximální dostupnosti**
- ▶ **Monitoring**
- ▶ **Provoz help-desku**
- ▶ **Zálohování dat**



Stav rozpracování

Harmonogram

16.2. 2012	Start projektu
Duben 2012	Předimplementační analýza, zahájení instalace
Květen 2012	Infrastruktura a digitalizační linka
Červenec 2012	Aplikace zpřístupnění
Říjen 2014	Ukončení digitalizace



Očekávané výsledky

- ▶ **Zařízení** potřebné **pro** kvalitní **digitalizaci** archivního fondu a **vybavení pro uchování** a distribuci **dat**
- ▶ **Digitalizované dokumenty** významného fondu sčítacích operátů, které jsou nejvíce ohroženy fyzickou destrukcí vlivem jejich častého použití pro správní, studijní a badatelské úkony a jejich netrvanlivou formou původního vyhotovení.
- ▶ Funkční **webová aplikace** pro zpřístupnění digitalizovaných dokumentů



Rekapitulace

- ▶ **Příprava**
- ▶ **Výběr dodavatele**
- ▶ **Součinnost**
- ▶ **Osvojení technologií a postupů**
- ▶ **Služba veřejnosti**

Děkuji za vaši pozornost

Roman Kratochvíl

roman.kratochvil@icz.cz

+420 222 271 478

Aplikační řešení

ICZ a.s.

www.i.cz