

Virtual National Phonoteque

Horová, Iva; Malinová, Iva; Allen, Anthony 2018 Dostupný z http://www.nusl.cz/ntk/nusl-389927

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb. Licence Creative Commons Uveďte původ-Neužívejte komerčně-Nezpracovávejte 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 25.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



Virtual National Phonoteque

+



Iva Horová -- Iva Malinová -- Anthony Allen

BAAC conference, Tallin, 8. 11. 2018



Outline

- History of Czech sound
- What is the Virtual National Phonotheque (VNF)?
- How and why was the VNF created?
- Present situation
- Plans
- What next?



History of Czech Sound in Brief

- 1891 First known sound recordings on wax cylinders in Czech lands
- 1901 First known recordings on gramophone disc in Czech language
- 1923 Czech Radio (originally called Radiojournal) first broadcast
- 1928 1934 Czech Academy of Sciences runs project recording contemporary performers, politicians and music. Project ends due to lack of funding and disputes regarding project governance
- 1930 First Czech recording companies (ESTA and Ultraphon) are established



History of Czech Sound in Brief 2

1932 – writer Karel Čapek calls for "

...a national discotheque in every country, acquiring and preserving both national folklore and exceptional works of local composers or performers and ensembles, when recorded on gramophone records. That way, a real archive of national music in authentic and peak performance are archived, serving to promote the national art, broadcast by the radio, research etc. – certainly a desirable thing."

- 1932–1935 Heavy taxation on imported recordings forces companies to form Czech branches.
- 1946 Nationalisation of Czech recording industry.
- Supraphon becomes the unifying label.
- Gramofonove zavody (now GZ Digital media) is established.



At the End of the Century

- 1997–1999 Meetings of interested parties (libraries, museums, archives, publishers, broadcasters and collectors) aim to establish a National Phonotheque either as an institution
- or, at least, as a database and a platform for cooperation.
- We were so close, but....

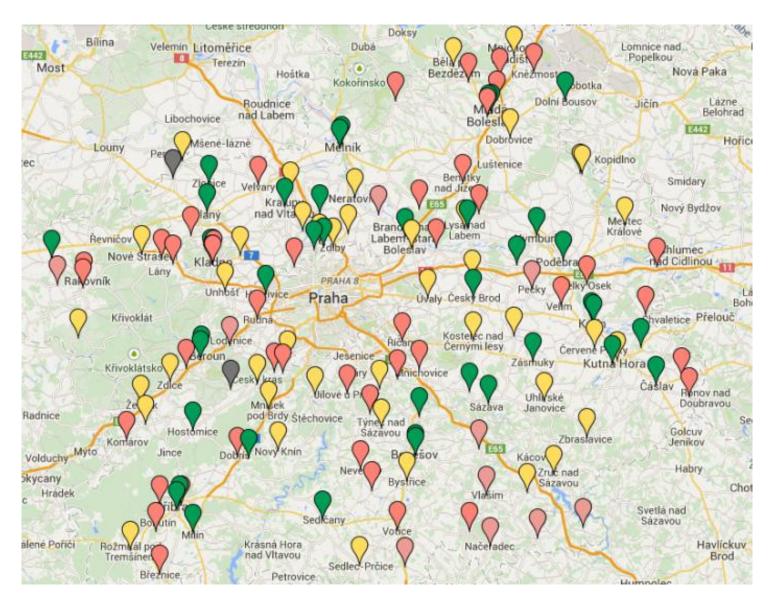
The Czech National Sound Archive never came into existence and no one takes care of SD



How and why the VNF was created

- In 2012 Moravian Library Brno held an unprocessed shellac collection
- Missing:
 - national sound institution = standards, methodology
 - centralised overview of sound collections
 - information overview about digitalization
- Follows from the efforts which began in the 1990s
- Creates a portal for metadata aggregation
- Building a digitisation lab
- Creates the 1st certified methodology: selection criteria for digitization
- Connects various metadata vendors
- Solves methodology problems along the way

The survey





What the Virtual National Phonotheque is

- a web portal aims to fill a gap in understanding the Czech Republic's national sound heritage
- Portal = specialised database, provides information about:
 existence, placement and format
- Not only a catalogue, but a place for listening: allows playback of selected items
- Harvested data (mostly OAI-PMH), based on MARC21
- Adjustments and deduplications for display purposes
- Supplier guarantees the quality of the records
- Online access without any restrictions

https://www.narodnifonoteka.cz/



A search result

1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 Zobrazuji 1 - 10 z 330,019 pro vyhledávání: * Poslat e-mailem Výsledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance V KTN 7 1 Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Deutsche Grammophon 1 Nationa Mani autor Eben, Petr, 1929-2007 Vydáno 1990 Nydáno 1990 1 Instituce: Máta knihovna v Českých Budějovicích Méstská knihovna v 1 Městská zemská knihovna Šupraphon 23 37 Praze Supraphon 24 Supraphon Voji nebo přehrát na www.supraphonline.cz. 24 Supraphon 24		LNÍ NÁRODNÍ FONOTÉKA	💥 🔽 💻 対 e o poljožek
Rok vydání 1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 Jobr zavjí 1 - 10 z 330,019 pro vyhledáváni: * Poslat e-mailem Výsledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance • VDAVATEL Supraphon 25 I Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ • Nupraphon a.s 2 Beutsche Grammophon 2 I Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ • Beutsche Grammophon 0 0 9 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Vše Q Hledat Pokročilé vyt	hledávání
1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 Zobrazuji 1 - 10 z 330,019 pro vyhledávání: * Poslat e-mailem Výsledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance • KTN 7 Vybrat vše Výsledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance • Panton 4 1 Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Organ Deutsche Grammophon 1 Havní autor Eben, Petr, 1929-2007 Vydáno 1990 Instituce: Deutsche Grammophon 1 Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Městská knihovna v 37 Moravská zemská knihovna Nupraphonline.cz. Supraphon 24	Home > Vyhledávání:		
1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 Zobrazuji 1 - 10 z 330,019 pro vyhledáváni: ". Poslat e-mailem Výšledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance Mrnu 7 Vybrat vše Výšledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance Panton 4 1 Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Deutsche Grammophon 1 Havní autor Eben, Petr, 1929-2007 Vydáno 1990 Instituce: Deutsche Grammophon 1 Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Městská knihovna v 37 • Koupit nebo přehrát na www.supraphonline.cz. Supraphon 24	Rok vydání		
1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 2020 tobrazuji 1 - 10 z 330,019 pro vyhledávání: " Poslat e-mailem Výsledků na stránku 10 • I Seřadit podle Relevance KTN 7 Vybrat vše Výsledků na stránku 10 • I Seřadit podle Relevance • Panton 4 Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Deutsche Grammophon 1 Havní autor Eben, Petr, 1929-2007 Vydáno 1990 Instituce: Panton 0 Istituce: Ejihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích více Nstruce Městská knihovna v Šupraphon 0 Praze 4 Opus více Praze 24 Supraphon 24			Upřesnit hledání
Vybrat vše Výsledků na stránku 10 • 1 Seřadit podle Relevance Relevance RIN 1 Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for organ Supraphon a.s Bupraphon a.s Deutsche Grammophon Dustrich Buxtehude : toccata fugue for organ Deutsche Grammophon Dous 1 Alba CD Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Moravská zemská knihovna v Českých Budějovicích Městská knihovna v Praze Městská knihovna v Praze Supraphon 24 Vydano 1990 Instituce: Supraphon Supraphon 37 Praze Městská knihovna v 27 Nestská knihovna v Šupraphon Supraphon 37 Praze Supraphon 24			Supraphon 25,438
Alba Sunday music : Laudes ; Hommage à Dietrich Buxtehude : toccata fugue for Supraphon a.s 2 Alba Deutsche Grammophon 0<) Vybrat vše	Výsledků na stránku 10 🔻 Seřadit podle Relevance 🔻	KIN 4 487
Alba Supraphon CD • Koupit nebo přehrát na www.supraphonline.cz. • Koupit nebo přehrát na www.supraphonline.cz.		organ Hlavní autor Eben, Petr, 1929-2007 Vydáno 1990 Instituce:	Supraphon a.s2,020Deutsche Grammophon1,544Opus1,090
Supraphon 24		CMoravská zemská knihovna Supraphon	Městská knihovna v ^{37,582} Praze
			24 104
2 Michal Tučný ve valdickém lapáku Mioravska zemska Michal Tučný ve valdickém lapáku Mioravska zemska Hlavní autor Tučný, Michal, 1947-1995 knihovna	22	Vydáno 1991	knihovna Středočeská vědecká
CMoravská zemská knihovna Jiriho Mahena v Supraphon Brně		CMoravská zemská knihovna	Brně
Alba CD • Koupit nebo přehrát na www.supraphonline.cz. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		o Koupit nebo přehrát na www.supraphonline.cz.	narodni knihovna Ceske republiky

Kramerius

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA	Pokročilé vyhledávání							
MZK		Domů	Nápověda	Přihlášení	Registrace	english	česky	
* 0	Výsledky							
▶ Použitá omezení	271 dokumentů	Seřadit: Abecedn	ĕ▲			1	sloupec	
* Typ dokumentu: Kolekce nahrávek	A	A word allow me prolog ue, part I ; A song of ten der memories : prologu	g of ten // rblick Traviata ; De			; Des nur	ibe nur	
→ Jazyk		e, part II : in english wit h orch. : ("Pagliacci"	æ	t	: Troubadour /erdi, Giuseppe			
zxx (114)		Leoncavallo, Ruggero; Gilly		d d	seph; Meyrowit	z, Selmar;		
cze (90)		, Dinh			/erdi, Giuseppe;	; Staatskap		
eng (21)				e e	ale Berlin			
ger (15)								
ita (14)	Kolekce nahrávek		Kolekce nah	rávek				
rus (9)								
fre (5)							i I	
spa (4)		Ach, vojna, vojna Rozlo	a		Il the things	you are sl		
		učení : mužský sbor na slova lid. poesie		K	w (ern, Jerome; H			
Autoři a spoluautoři		Janáček, Leoš; Veselka, Jo sef; Akademické pěvecké s	6		i, Oscar; Mercei Best, Anita; Milo			
1770-1827 (1)		družení Moravan		P I	udební skupina)	2	
1778-1837 (1)								
1818-1893 (1)								
1858-1937 (1)								
1875-1962 (1)	Kolekce nahrávek		Kolekce nah	ravek				
1879-1953 (2)								
1881-1945 (1)								
1893-1975 (1)		Amorcito mio slowfox Mackeben, Theo; Honza; Š	8		Anča, Anča /eselý, Františel	k Krištof: M		
1993 1993		kába, Ota; Malostranská sk		a	lina, Jaroslav; !	Stránský, M		
Dostupnost	5W3	upina (hudební skupina)		F	rtin; Stach, Vilo rantišek; Válka	, Ľudovít; V		
neveřejné (256)					icek, Karel; Orc ava Maliny; Orc			
veřejné (15)					/acka; Lišáci (h jina)		+	

Mobile Kramerius

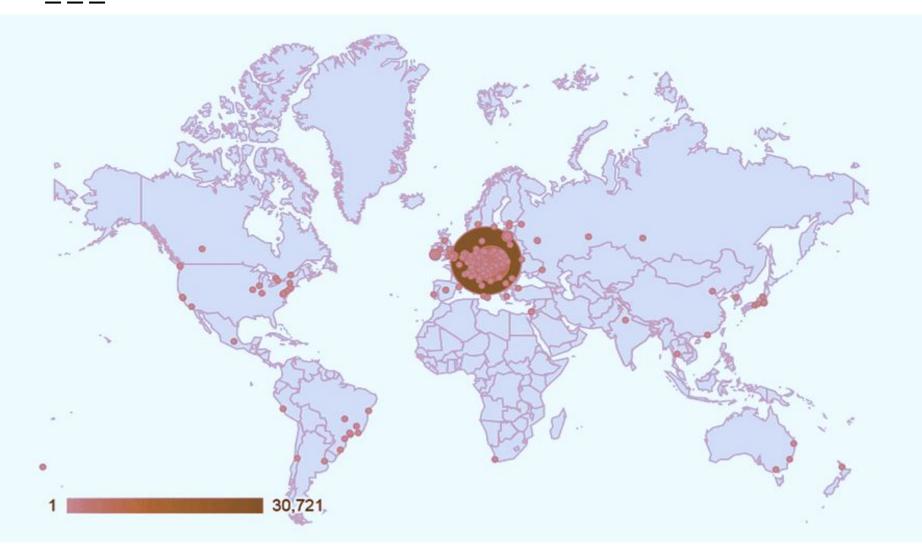




Why the VNF is unique

- The one union catalogue of sound in the Czech Republic
- Not only a catalogue or a discography
- Not only music, but oral histories, radio broadcasts, sound, etc.
- Free open source system
- Added value:
- Different types of institutions both private & commercial involved
- Enrichment of the "bibliographic" records of active lines
 - to digitised version (into elsewhere placed origin source)
 - into e-shops
 - on the owner's website

Access map to VNF



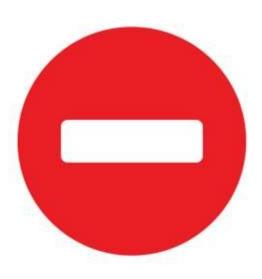
Quick overview from CZE

(2014 - Present)



- "Roadshow" VNP on the road
- projects under Ministry of Culture Grant Program:
 - evidence, surveys, publishing
- State Culture Politics
- National Conservation Plan proposal

- Lack of personal background
- MZK is not active VNP stagnates
- Missing institution to lead this topic
- Czech Conception and other documents
- Ministry of Culture blind to topic of audio documents









The present

- Migration to National Library of Technology (NTK)
- Why only the NTK?
- Where we are right now
- Our plans and ideas





Why the NTK?

NTK Missions and know-how:

- Support projects on national level
- Support for science and research
- Try to find new effective solutions
- Connect academic, public and private sphere
- To provide services without barriers
- Experienced in IT technology
- Central repository, accessible by anyone
- Infrastructure exists to support a more ambitious application of VNF
- Good will ☺



Where we are right now

- Contains about **500 000 records**
- 24 institutions = suppliers
- Trying to improve website structure (UX/UI)
- Working on a new web design proposal
- Preparing to conclude contracts with each supplier
- Starting research into metadata to find versatile solution
- Developing long-term vision
- Dealing with 3 new institutions to manage new metadata
- Approximately 180 visitors every day



Visitors - 2018

VNF stat 2018	80101-20181101.pdf	- Adobe Reader	AL 1 4					- 0 X
Soubor Úpravy	y <mark>Z</mark> obrazení Okn	a Nápověda						,
Ctevřít		﴾ ♠ 🖹 🖨 🖂 🕅		100% -		Nástroje	Vyplnit a podepsat	Poznámka
		Národnífonoteka.cz www.narodn	ifonoteka.cz			G 0 T	O REPORT	-
0		Audience Overview						
		All Users 100.00% Users				Jan 1, 2018 - I	Nov 1, 2018	
		Oversion						
		Overview					£	
		Users						
		500						
							MM	
		NWW WW	ma Mu and	a manny	~. A	and a manner	ſ	
		NNNNNM	w www.hhy	JO 9 1 1 1 1	man	mmmmmm	_	
		Mar	ch 2018 Ma	ay 2018	July 2018	September 2018	Nove	
		Users	New Users	Sessions	- T	New Visitor 📕 Returning Visitor		
		45,160	44,736	51,540		7%		
		margan hay more draw and the	Maryan har and a second and a second	Wargan han ware and a second				
		Nuclear (On the second	1. Providence		1			
		Number of Sessions per User 1.14	Pageviews 118,136	Pages / Session 2.29				
		1.14	hinghman white allowed		and ranne			
						93%		
		Avg. Session Duration	Bounce Rate	1				
		00:01:12	68.53%			CS Čeština (Česká republika) 🕐	Nápověda 📮	
and the second se		his house in the second	and the second s		200		N900 000	

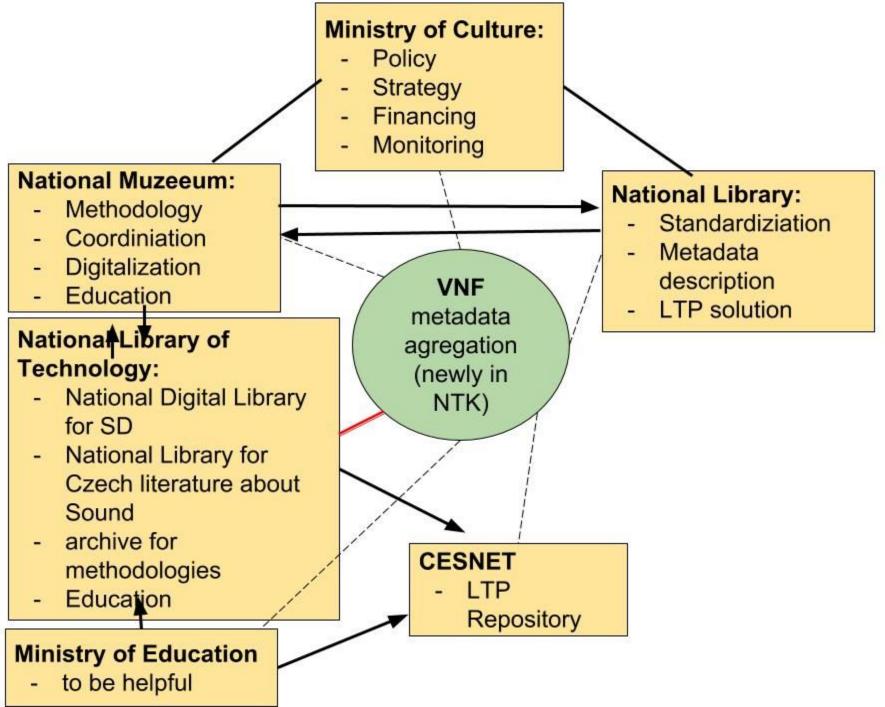


Basic plans

- Conclude a cooperation agreement with National Museum
- Ensure minimum viable operation and basic troubleshooting
- Acquire other significant contributors: (CRo, CT, Supraphon, ...)
- Analysis of relevant databases across the world
- Design of a new metadata structure
- Design of a new safety software solution
- Project preparation and search for funding

The main Aims:

- Collate complex information covering all of Czech sound production
- Enable direct access to most important sound recordings
- Offer an informational platform for education, digitalisation, research, etc.
- Become a National Sound Aggregator





What next?

- Expand cooperation beyond the Czech Republic
- Attract partners: Slovakia, Austria, Poland, Visegrád Four, ... ???
- Create stronger work team
- Divide the burden and cover the required professional roles
- Share experiences, people, help each other
- Exchangeable work placements, training, workshops
- Take part in training the next generation of professionals
- Create new job opportunities
- Joint effort to preserve cultural heritage

Let's do it together!



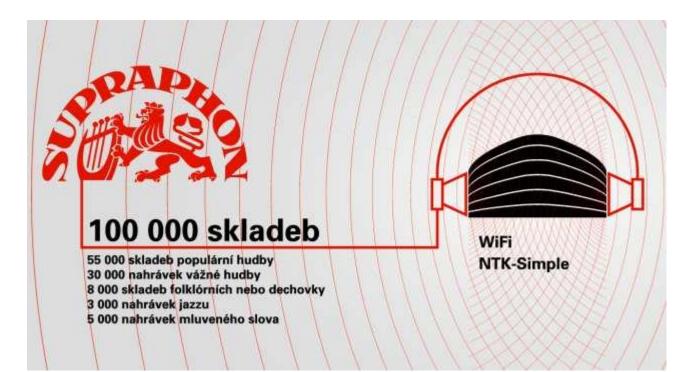
Our questions/considerations:

- Can we inspire others to do the same?
- Can we be inspired by examples from abroad?
- Can we increase cooperation?
- How and when?



An example of cooperation with a private recording company

Access to **Supraphon** Digital Archive for NTK







⊬

Virtual National Phonoteque an Umbrella for Sound Documents



BAAC conference, Tallin, 8. 11. 2018



+

Thank you for your attention!

Any questions?

iva.horova@techlib.cz

iva.malinova@techlib.cz

anthony.allen@novyfonograf.cz