



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Univerzitní knihovna



MGR. JITKA VENCLÁKOVÁ  
MGR. MARKÉTA TRYKAROVÁ

## INTEGRATION OF ETDs INTO THE UNIVERSITY REPOSITORY OF THE TUL



via <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-407825>



**DSPACE**

[www.is.gd/dspace](http://www.is.gd/dspace)

17th October 2019  
Conference on Grey  
Literature and  
Repositories  
2019

# CONTENT

- × Repository DSpace
- × Thesis
- × Challenges (=problems) and plans
- × What next?



A promotional graphic for DSpace. At the top is a pink icon of an open box with a downward arrow and a book on top. Below the icon is the text "Chceš archivovat knihu, bakalářku nebo jiný dokument? Od toho je tu...". In the center, the word "DSpace" is written in a large, black, cursive font. Below that is the text "Navštivte naše webové stránky nebo přímo načtete QR kód.". At the bottom left is the logo of "TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI" and "Univerzitní knihovna". At the bottom right is a QR code.

Chceš archivovat knihu, bakalářku nebo jiný dokument? Od toho je tu...

DSpace

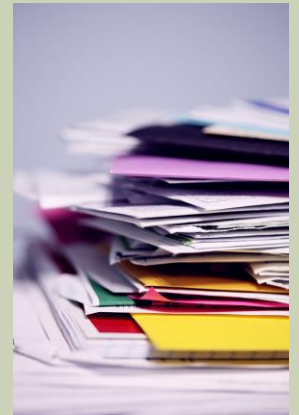
Navštivte naše webové stránky nebo přímo načtete QR kód.

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Univerzitní knihovna



# BUILDING A REPOSITORY

- × 2013 – First installation of DSpace 2.0 without a public domain – we begun to play with data
  - 🔗 Testing – seminar papers from the Faculty of Textile Engineering of the TUL in Prostějov
  - 🔗 Attempts to import thesis from the library database system
  - 🔗 Dividing DSpace to collections/sections for faculties and different types of documents
- × 2014 – A public domain <https://dspace.tul.cz/>
  - 🔗 The Journal of Special Education  
<http://dspace.specpeda.cz/>
- × 2018 – Last update of DSpace, version 6.3



# A CHANGE OF THE CONTENT STRUCTURE



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
www.tul.cz

přihlásit se

domovská stránka DSpace

## Repozitář DSpace

DSpace je elektronická služba pro sběr, uchování a zprostředkovávání elektronických materiálů. Repozitáře jsou důležité nástroje pro zachování odkazu organizace; usnadňují elektronické uchování a akademickou komunikaci.

## komunity v DSpace

Vyberte komunitu k procházení jejich kolekcí.

### Publikační činnost

#### Vysokoškolské kvalifikační práce

1. Fakulta strojní
2. Fakulta textilní
3. Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
4. Ekonomická fakulta
5. Fakulta umění a architektury
6. Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
7. Ústav zdravotnických studií
8. Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
9. Univerzitní knihovna

## prohledat DSpace

Vložte libovolný text pro hledání v DSpace.

### prohledat DSpace

roziřené hledání

### procházet

vše v DSpace  
komunity a kolekce  
dle data publikování  
autoři  
názvy  
předměty

### můj účet

přihlásit se  
zaregistrovat se

### kanály RSS

- RSS 1.0
- RSS 2.0
- Atom



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
www.tul.cz

Přihlásit se

Domovská stránka DSpace

## Repozitář DSpace 6.3

DSpace je elektronická služba pro sběr, uchování a zprostředkovávání elektronických materiálů. Repozitáře jsou důležité nástroje pro zachování odkazu organizace; usnadňují elektronické uchování a akademickou komunikaci.

## Komunity v DSpace

Vyberte komunitu k procházení jejich kolekcí.

### Archivované dokumenty TUL

#### Časopisy

#### Oceněné závěrečné práce

#### Publikační činnost

#### Vysokoškolské práce

#### Výukové materiály

#### Výzkumné a technické zprávy

## Nedávno přidané

### Cardioneuroablation in a patient with atrioventricular nodal re-entrant tachycardia

Roubíček, Tomáš; Wichterle, Dan; Kautzner, Josef (OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND, 2018-12)

We present the case of a 32-year-old female patient with a history of chronic fatigue resulting from functional disorder of the sinoatrial (SA) and atrioventricular (AV) nodes, in addition to palpitations due to paroxysmal ...

### Thermal insulation and thermal contact properties of wool and wool/PES fabrics in wet state

Akcagun, Engin; Boguslawska-Baczek, Monika; Hes, Luboš (TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA, 2019-02-17)

The most important parameters characterizing thermal comfort of special garments are thermal resistance and water vapor permeability. Contrary to common textiles, protective garments are often used in wet state, which ...

### Characterization and antibacterial property of Kapok fibers treated with chitosan/AgCl-TiO2 colloid

Hai, Abdul Moqet; Ahmed, Mehboob; Afzal, Ali; Jabbar, Abdul; Faheem, Sajid (TAYLOR & FRANCIS LTD, 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND, 2019-01-02)

The aim of this research is to investigate the antibacterial activity of Kapok fibers modified with AgCl/TiO2 and Chitosan colloid. A very simple, single-step (pad-dry-cure) method was used for the application of AgCl/TiO2 ...

### Prohledat DSpace

 Rozšířené hledání

### Procházet

Vše v DSpace  
Komunity a kolekce  
Dle data publikování  
Autoři  
Názvy  
Klíčová slova

### Můj účet

Přihlásit se  
Zaregistrovat se

### Přihlížení

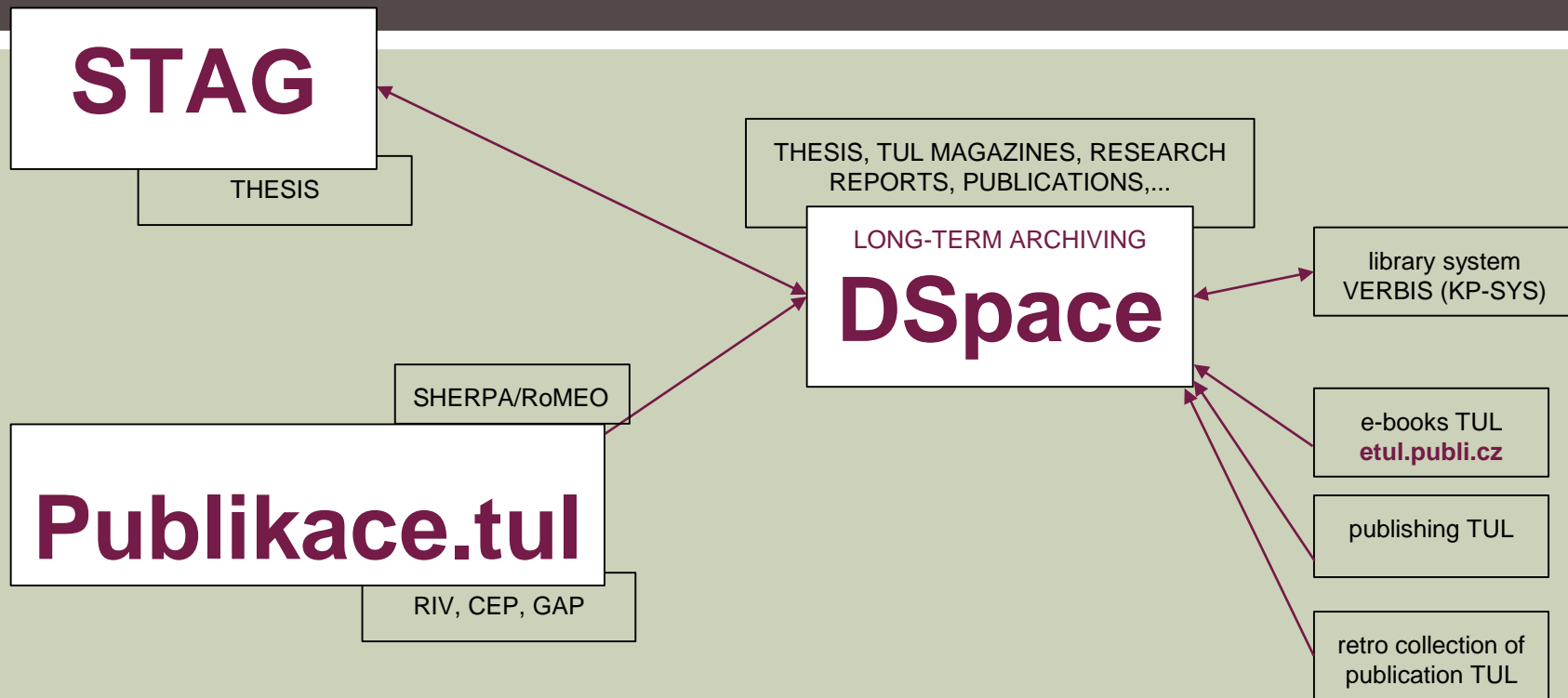
#### Autoři

Milický Jiří (260)  
Zelenová, Marta (165)  
Mishra Rajesh (148)  
Petrů Michal (131)  
Louda Petr (101)  
Černík Miroslav (100)  
Kejzlar Pavel (99)  
Lukáš David (97)  
Wiener Jakub (94)  
Bakalova Tatká (84)  
... zobrazit další

#### Klíčové slovo

education (375)  
rodina (253)  
marketing (251)  
family (247)  
dotazník (235)  
volný čas (219)  
komunikace (219)  
communication (208)  
design (201)  
analysis (195)  
... zobrazit další

# DATA CHANNELS OF THE TUL

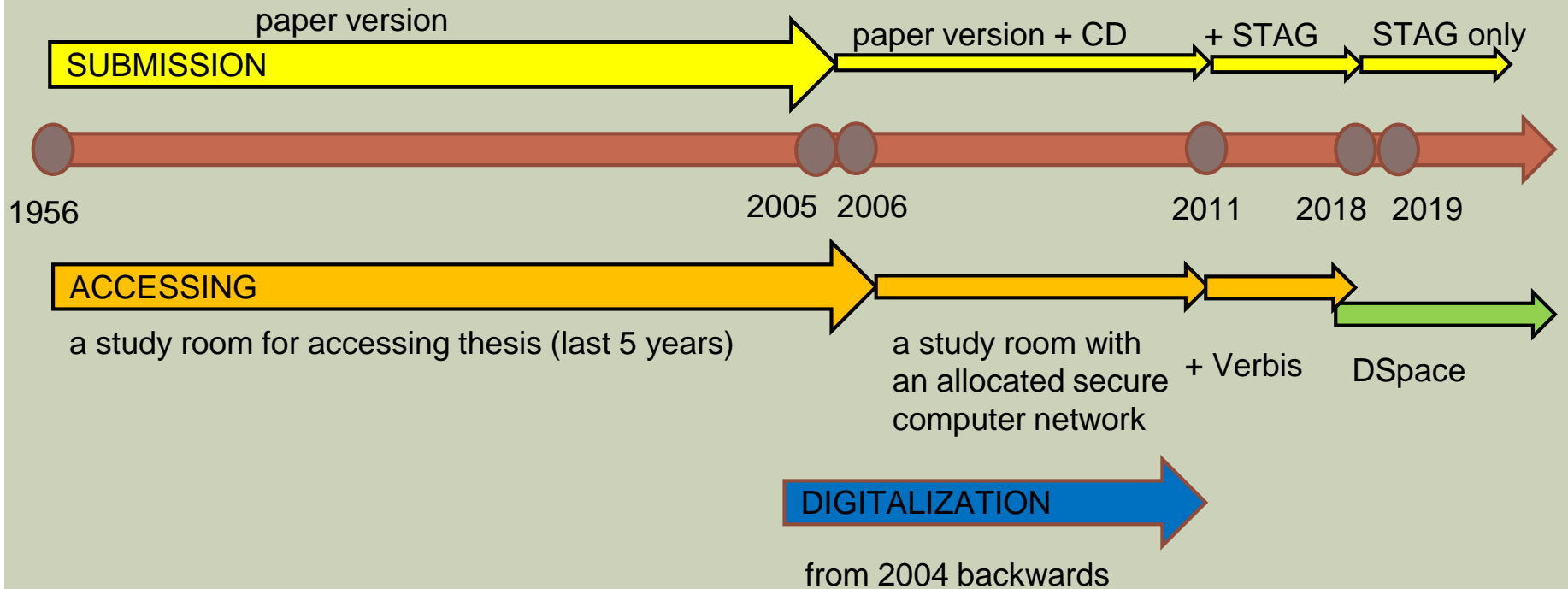


# THESIS – A HISTORY OF STORAGING AND ACCESSING

- ✗ Until 2006 – a study room for accessing thesis – physical specimens available for inspection (last 5 years, remaining from 1956 in a depot)
- ✗ 2005-2011 – massive digitization of thesis – from 2004 to 1990 scanned by scanners from Elsynt (Atlas), older thesis by ADF scanners – all in PDF - a study room with an allocated secure computer network with an access to digitized texts
- ✗ Since 2006 thesis also on CDs
- ✗ 2010 a change to a new library system KPWinSQL (now Verbis) - 2011 connection with STAG (a Study information system)



# THESIS - HISTORY



# THESIS – DEVELOPMENT OF THIS DECADE

- ✗ Thesis – 2014 begun „handheld“ filling tables with data from library system imports into DSpace and manual upload of full texts into DSpace
- ✗ 2015 – shredding of paper thesis from 1956 to 1995 (in total 11 773 thesis), all in Dspace, one external disc (PDF, PDF/A) and some of them are stored on UDO discs
- ✗ 2018 – submission of paper thesis and CDs has been canceled – only to STAG





# THESIS – CURRENT STATUS

- ✗ Thesis from STAG directly to DSpace, metadata from DSpace to Verbis
- ✗ Metadata STAG=DSpace, metadata are modified in Verbis according to library standards and records in Dspace are enriched with subject headings from Verbis
- ✗ Thesis are searchable in Portaro (OPAC), where you can find links to full texts in DSpace
- ✗ Access – almost all thesis are freely accessible, apart of exceptions approved under §47b (4) of the Higher Education Act and amending and supplementing other acts

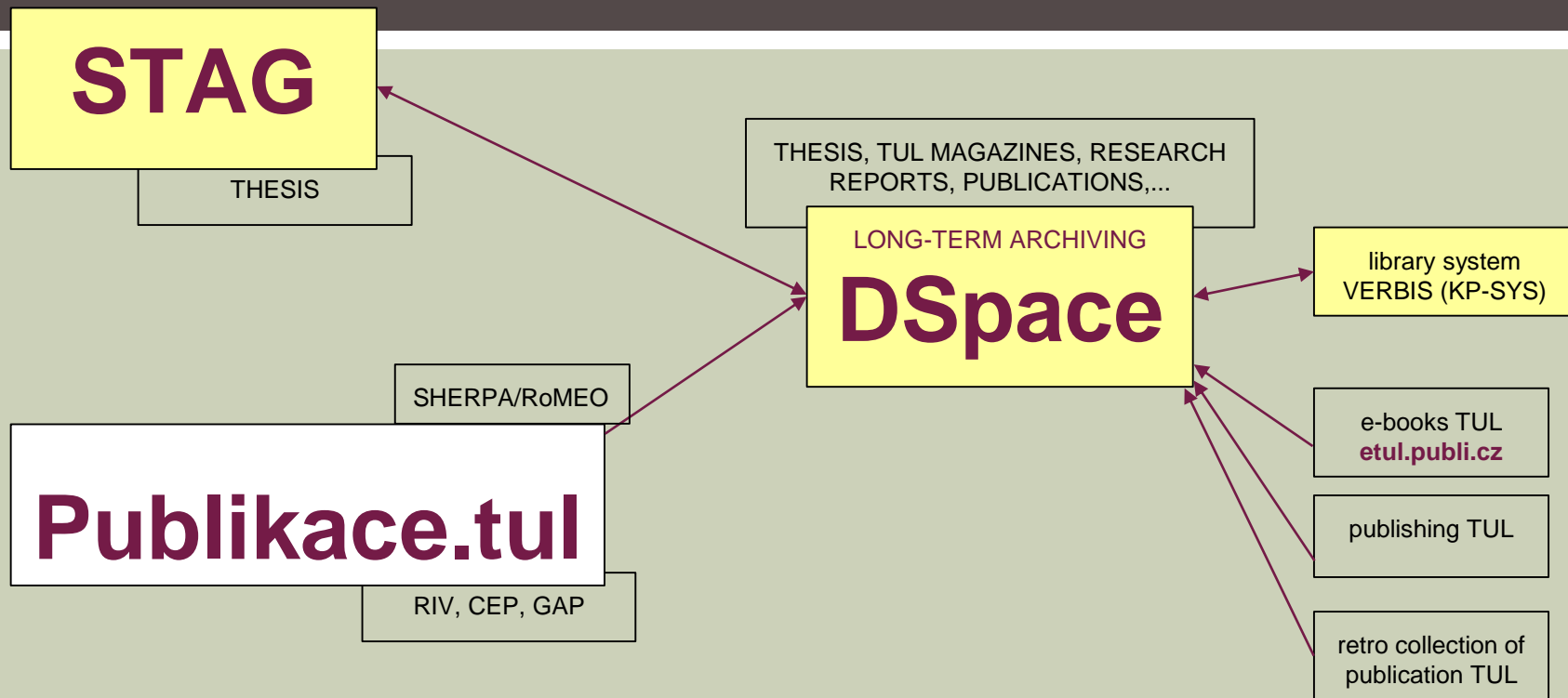
CITACE	DETAIL	MARC
<b>Název pole</b>		
<b>Obsah pole</b>		
Údaje o názvu	Korálková nanovlákna = Beaded nanofibers /	
Hlavní záhlaví – osobní jméno	Havlíčková, Veronika	
Vedlejší záhlaví – osobní jméno	Chaloupek, Jiří	
Vedlejší záhlaví – jméno korporace	Technická univerzita v Liberci. Textilní fakulta	
Vedlejší věcné záhlaví – věcné téma	elektrostatické zvláknování	
Vedlejší věcné záhlaví – věcné téma	nanomateriály	
Vedlejší věcné záhlaví – věcné téma	nanotechnologie	
Vedlejší věcné záhlaví – věcné téma	textilní materiály	
Třídění (anglická kl. slova)	textile materials	
Třídění (anglická kl. slova)	nanotechnology	
Třídění (anglická kl. slova)	electrospinning	
Třídění (anglická kl. slova)	nanomaterials	
Rejstříkový termín – Žánr/forma	bakalářské práce	
Nakladatelské údaje	Liberec : Technická univerzita, 2011	
Fyzický popis	53 s., 46 s., příl. : obr., tab. grafy + CD ROM	
Resumé atd.	Bakalářská práce se zabývá problematikou výroby korálkových nanovláken a seznamuje čtenáře s procesem výroby a klíčovými faktory, které ovlivňují jejich tvorbu. Zaměřuje se na vliv změn tří parametrů, a to: koncentrace roztoku, elektrické napětí a vzdálenost kolektoru a kapiláry. Naměřené hodnoty porovnává s teoretickými předpoklady a obsahuje návrh nevhodnějšího roztoku ze zkoumaných vzorků pro přípravu korálkových vláken.	
Kritika	Kritika	
Elektronické umístění a přístup	<a href="http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208995">http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208995</a> 5 MB pdf Plný text práce	
Posudek oponenta	<a href="http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=1">http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=1</a> 1 MB jpg Posudek oponenta	
Posudek vedoucího práce	<a href="http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=2">http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=2</a> 1 MB jpg Posudek vedoucího práce	
Výsledek obhajoby	<a href="http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=3">http://knihovna-opac.tul.cz/diplomovaPrace.php?id_dipl=208996&amp;typ=3</a> 41 kB pdf Obhajoba práce	

# CHALLENGES AND PLANS

- × Data checking in STAG – faulty files
- × Absence of unique personal identifiers across the TUL information systems (including DSpace)
- × Duplicity after import of thesis from several sources
- × Setting statistics of current DSpace version



# DATA CHANNELS OF THE TUL



# PUBLICATION ACTIVITIES - CURRENT STATUS

- ✗ Connection with the system <https://publikace.tul.cz/>
  - ✗ Data has been sent to Result Information Register since 2015
  - ✗ Only one-time import into Dspace
- ✗ Checking alerts from Web of Science and SCOPUS
- ✗ Automation of data harvesting from the publication.tul.cz system including full texts without duplicities
- ✗ Missing TUL line support

The screenshot shows the top part of the 'Publikace' website. The header is purple with the text 'Publikace' and 'evidence výsledků vědy a výzkumu'. Below the header is a navigation menu with items like 'Output reports', 'Portal usage', 'Glossary', 'Searching', 'Chat', and 'Logín'. There is also a search bar with the text 'zadejte frázi:' and an 'OK' button. The main content area is white and contains the text 'Registry of scientific and research activities' and 'What's new' with a sub-headline 'No news means good news...'.

# QUESTIONS?

Thank you for your attention.

*Služby (nejen) pro akademiky*

