



# NTK

building size: 263x21m  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

## Koncepce institucionálního repozitáře NTK a jeho vývoj

Petra Černošlávková

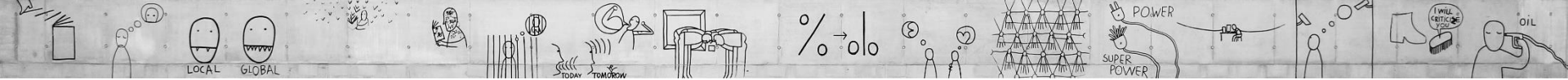
Hana Vyčítalová

TODAY

TOMORROW



6. 11. 2019, Košice – Nové kompetencie akademickej knižnice



# Obsah

- Národní technická knihovna v Praze (NTK)
- Repozitáře v NTK
  - Národní úložiště šedé literatury (NUŠL)
  - Institucionální digitální repozitář NTK (IDR)
- Koncepce IDR + ukázka
- Upgrade a vývoj
- Výhody a nevýhody vlastního instit. repozitáře



# NUŠL

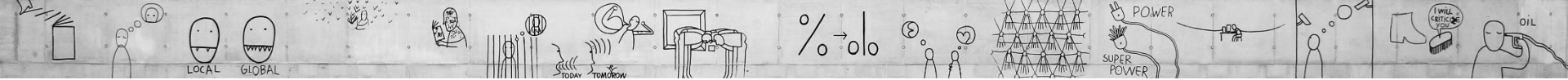
- Národní služba
- Šedá literatura
- Partnerské instituce – harvest / manuální
  - Včetně IDR
- Mezinárodní spolupráce
  - metadata
  - GreyNet
- Mezinárodní konference o ŠL a repozitářích
- Pouze Open Access
- Metadatový standard nusl pro ŠL



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

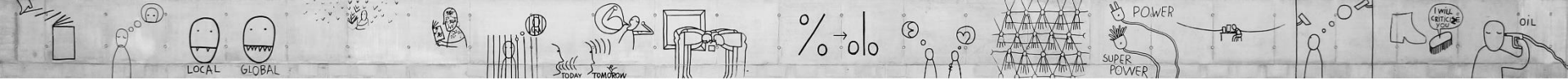


konference  
o šedé  
literatuře  
a repozitářích

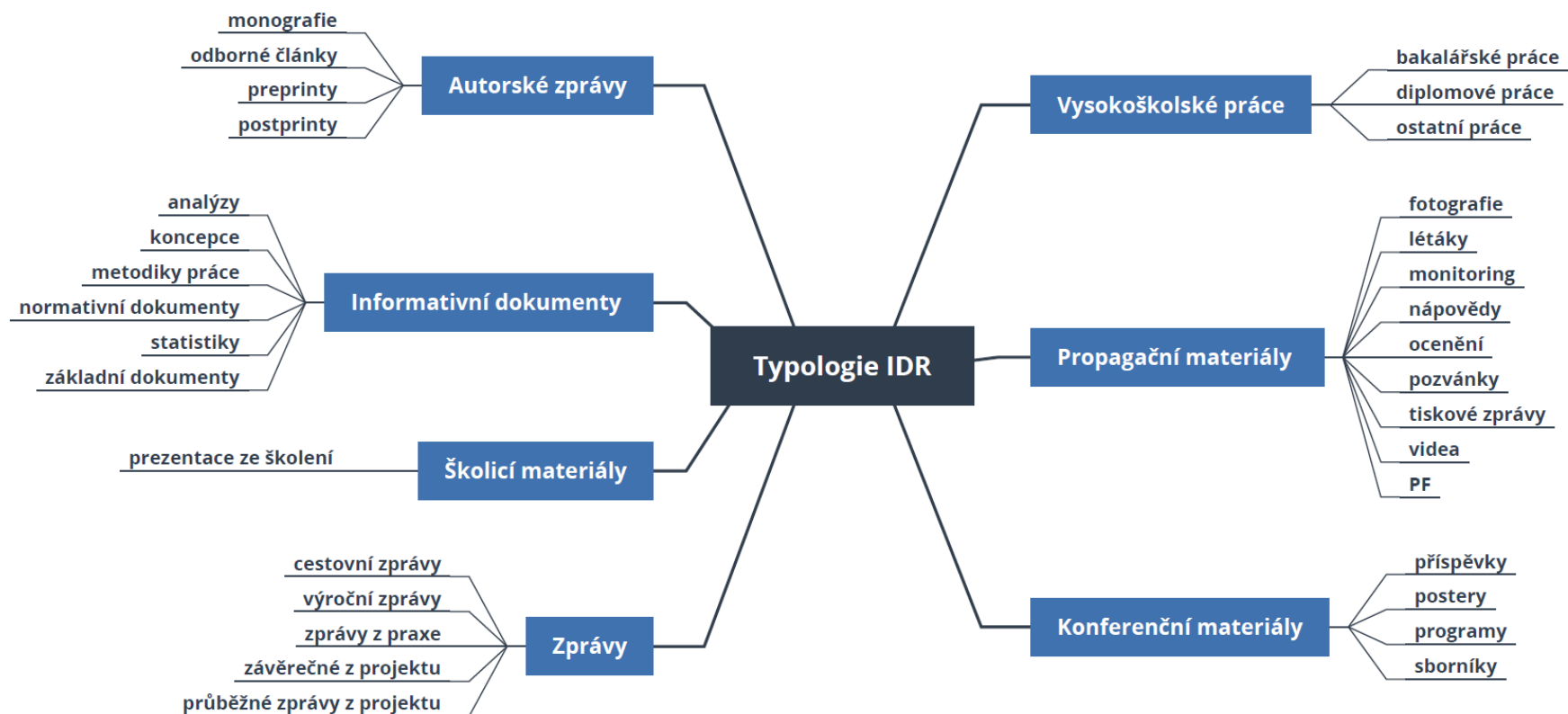


# Koncepcie IDR – 1. část

- Od 2011
- Podnětem dobrá zkušenost s NUŠL (stejný software)
- Založen pro monitoring a archivaci výstupů z NTK a jako studijní knihovna pro výzkum vývoje NTK
- Směrnice č. 2/2017 ředitele NTK o publikační činnosti zaměstnanců NTK
  - 30 dní od zveřejnění
  - Nejen zaměstnanců
  - Open x closed access
    - Veřejné dokumenty pod Creative Commons
    - Doporučení podle typu dokumentů



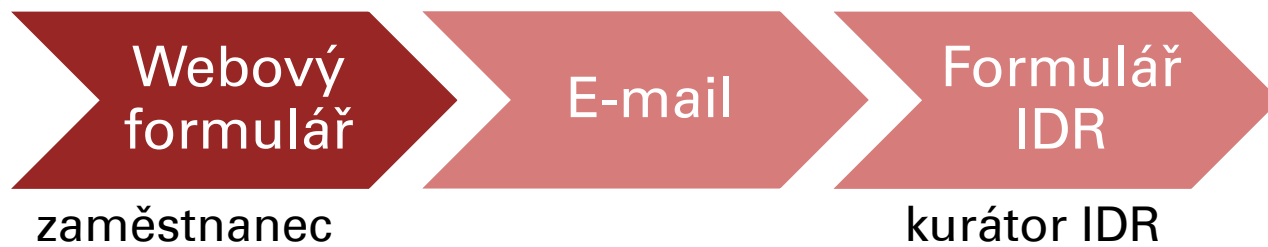
# Typologie IDR



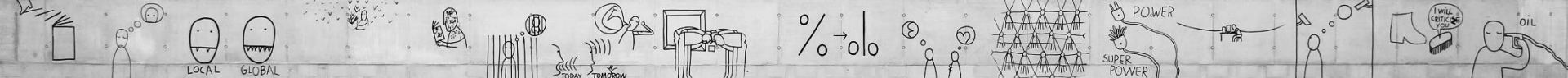


## Koncepcie IDR – 2. část







- Standardní proces vkládání



- Hromadná vkládání
- Školení nových zaměstnanců
- Právní záležitosti
  - Zaměstnanecká díla, díla odjinud, veřejné licence Creative Commons



# IDR - statistiky

Země	Uživatelé	Uživatelé v %
1.  <b>Czechia</b>	1 078	 74,86 %
2.  <b>Slovakia</b>	70	 4,86 %
3.  <b>United States</b>	61	 4,24 %

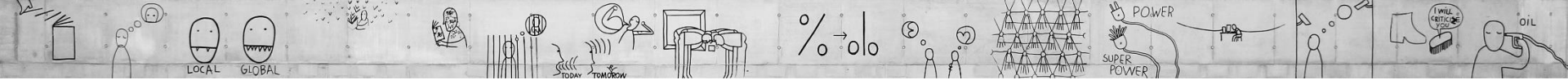
- 1364 záznamů k 4. 11. 2019
  - z toho 71 vytvořeno letos
  - z toho 7 bez souboru → 99,49 % s full-texty a jinými přílohami
  - z toho 242 domain → 82,26 % OA
- Statistiky – počty a návštěvnost za 2018
- 1438 uživatelů provedlo 2111 návštěv během nichž zobrazilo 13 533 stránek

Organic search	58,74 %
Direct	36,88 %
Refferal	4,24 %
Social	1,74 %

Zobrazení záznamu	35,96 %
Vyhledávání	24,46 %
Přístup na hlavní str.	14,93 %
Prohlížení (browse)	12,75 %
Vkládání záznamů	7,09 %
Editace záznamů	2,67 %

- Ukázka: <http://repozitar.techlib.cz/>



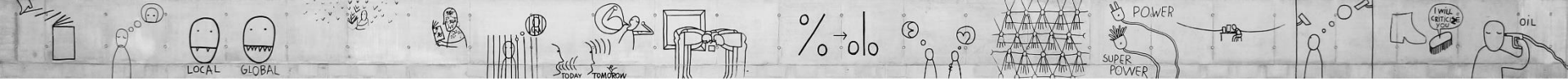


# Upgrade a další možný vývoj

- Invenio v1 → Invenio v3 = software → framework
- Částečná autoarchivace
- Snazší přístup k uzavřeným souborům
- Nový vizuální styl
- Zaškolení zaměstnanců
- Informativní maily s výzvou pro vkládání
- Citacepro
- Altmetrics
- ORCID?

# Co zvážit?

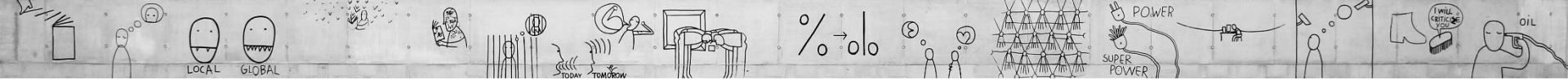
- Cíle – archivace, dostupnost zaměstnancům/veřejnosti
- Komu bude sloužit
- Co chceme ukládat
  - Typologie
  - Metadatový formát, formáty souborů
- Jak to získáme
  - Politika instituce, právní rámec, licenční podmínky
- HW a SW, vlastní správa/outsourcing
- Začlenění do stávající infrastruktury instituce
- Lidské zdroje



# Závěr – Proč (ne)mít vlastní repozitář?

## Výhody

- Přehled - vše na jednom místě
  - O publikační činnosti
  - O výdajích za OA
  - O datech
- Strukturované, přehledné, není problém překlopit data do něčeho jiného
- LTP, vyhledávání, transparentnost a viditelnost
- Repozitáře příští generace – při dobrém nastavení nepotřebujete OBD / CRIS systémy
- Nenáročné na lidské zdroje, pokud...
  - Vkládají studenti / importy z jiných systémů (i externích)
  - Ukončíme nahrávání do katalogu a knihovníci kontrolují stejné množství v jiném systému
  - Potřebujete 2 nové úvazky – programátor a kurátor/manažer politiky



# Závěr – Proč (ne)mít vlastní repozitář?

## Slabé stránky, rizika

- Informovanost zaměstnanců
  - pravidelná školení
  - a kanál o novinkách
- Chybovost v metadatech – kurátor nutný
- Nutné stanovit politiku/ zakomponovat do politiky – co, kam, kdo a proč
- Zastarávání systému – nutné upgrady, vývoj

