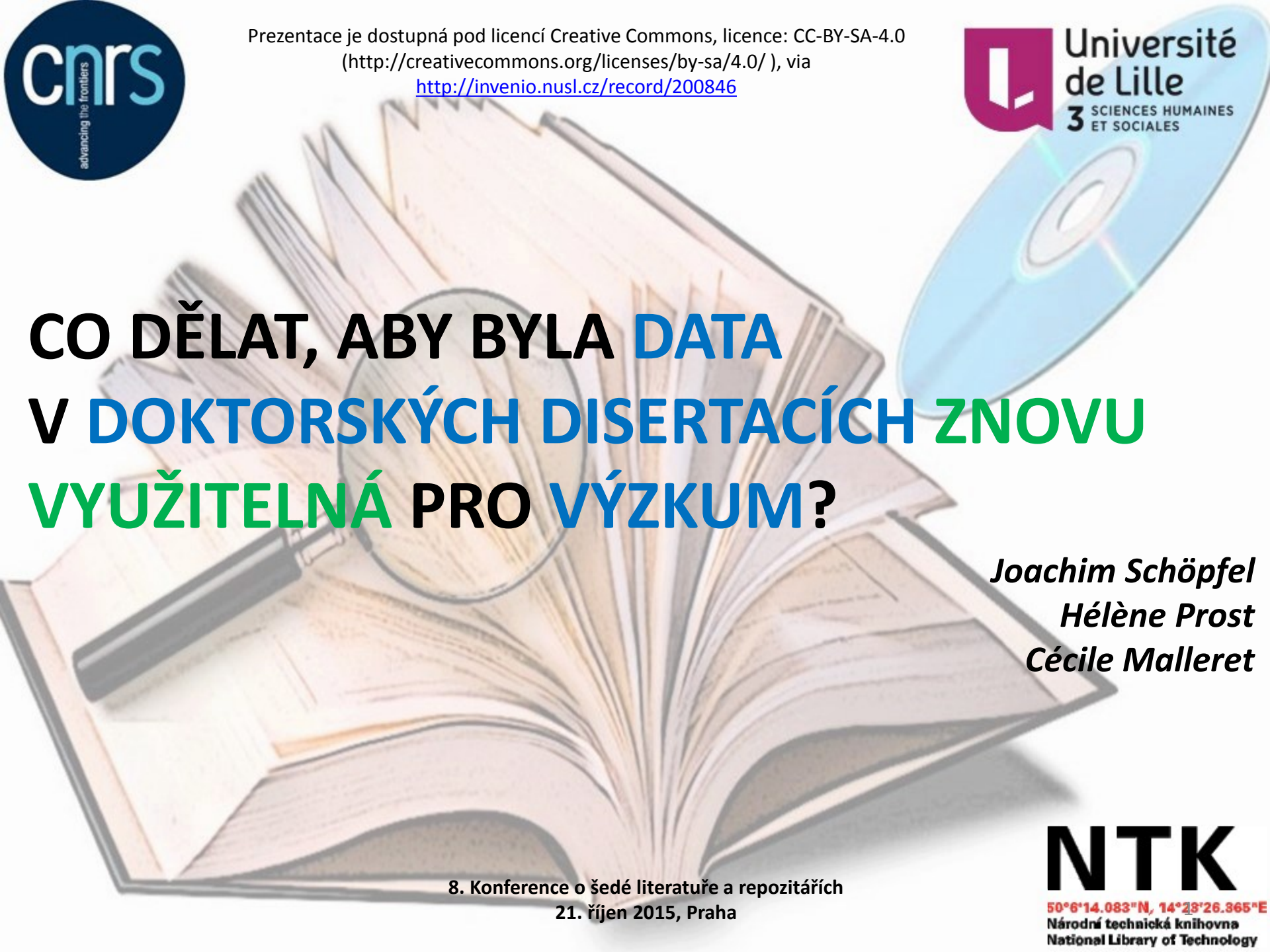


The background of the slide is a detailed illustration. It features a large, open book with many pages, some of which are highlighted in yellow. A magnifying glass is positioned over the book, focusing on a specific page. To the right of the book, there is a blue CD or DVD disc. The overall theme is academic research and data analysis.

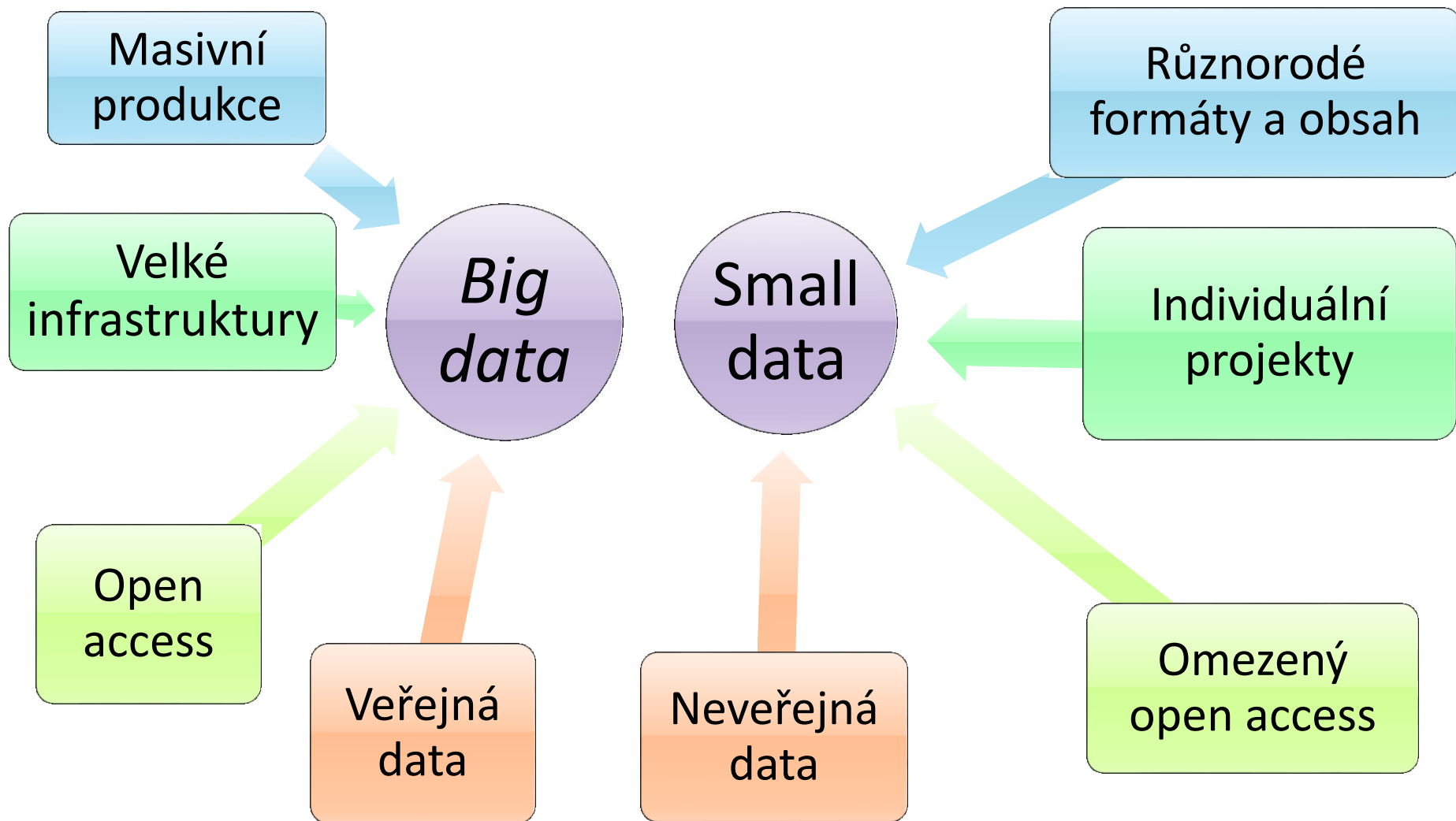
CO DĚLAT, ABY BYLA **DATA** **V DOKTORSKÝCH DISERTACÍCH ZNOVU** **VYUŽITELNÁ PRO VÝZKUM?**

*Joachim Schöpfel
Hélène Prost
Cécile Malleret*

8. Konference o šedé literatuře a repozitářích
21. říjen 2015, Praha

Výzkumná data a disertace

→ Kontext



Jak vyhodnotit data uvedená v přílohách práce?

Data v disertacích na Univerzitě v Lille

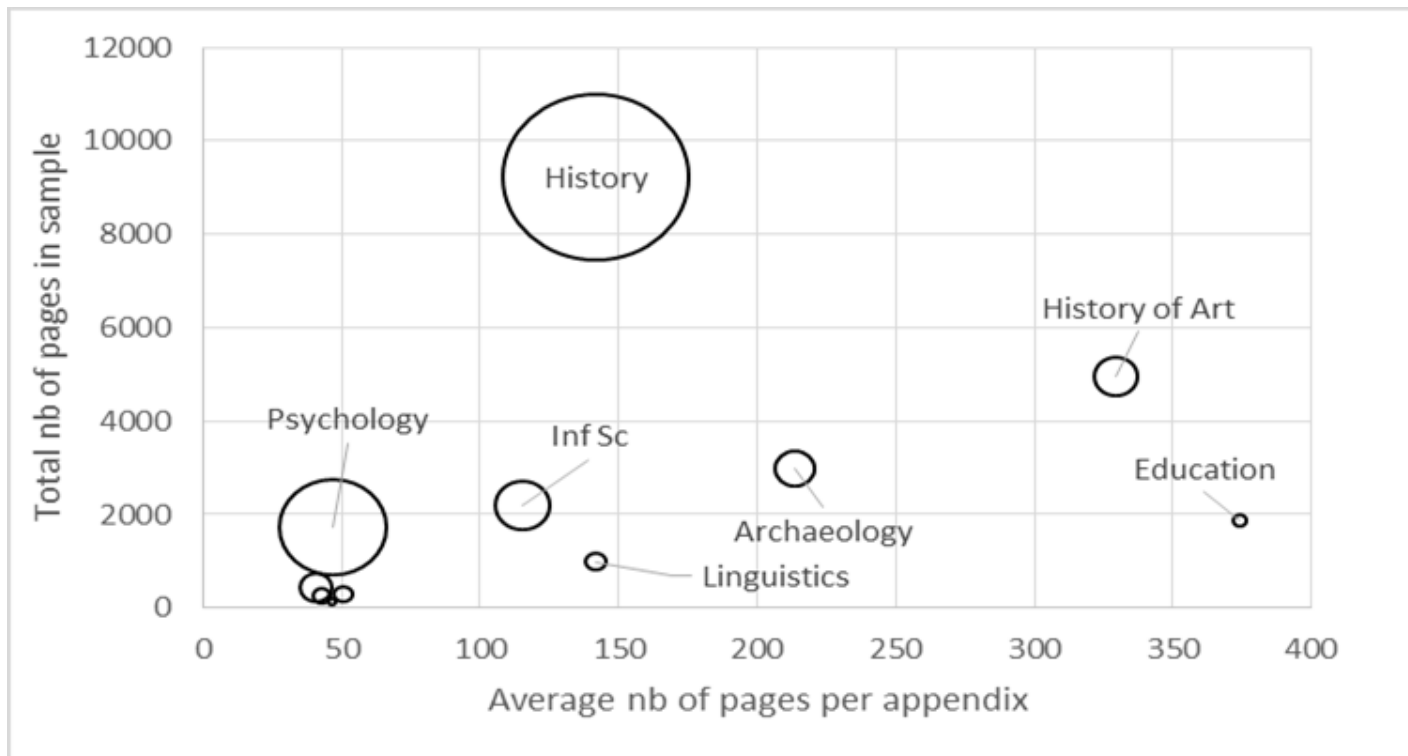
Objemové srovnání

Korpus - 283 disertací

- 31% tištěné
- 69% elektronické
- 66% s daty v přílohách

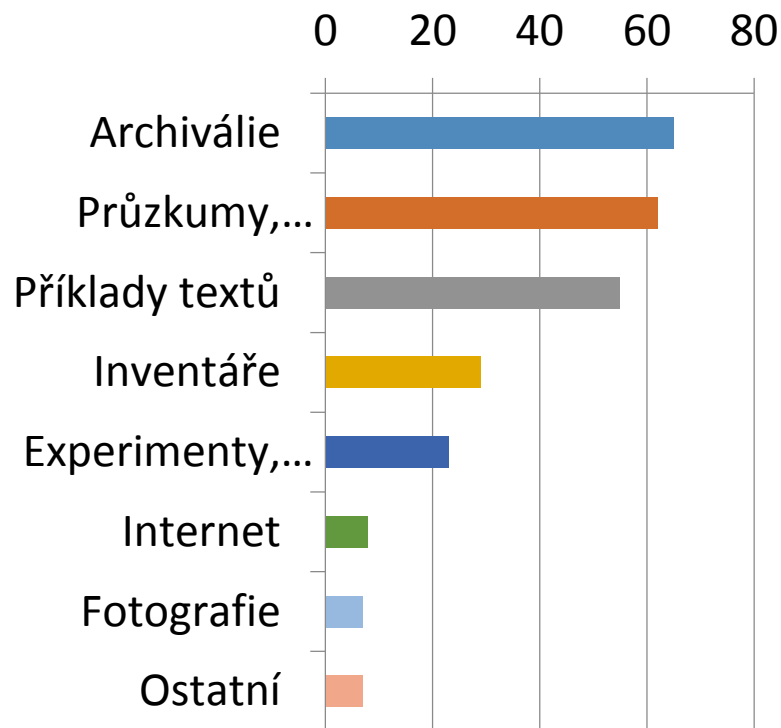
Přílohy

- 25 000 stránek
- od 5 do 829 stránek
- medián 81 stránek

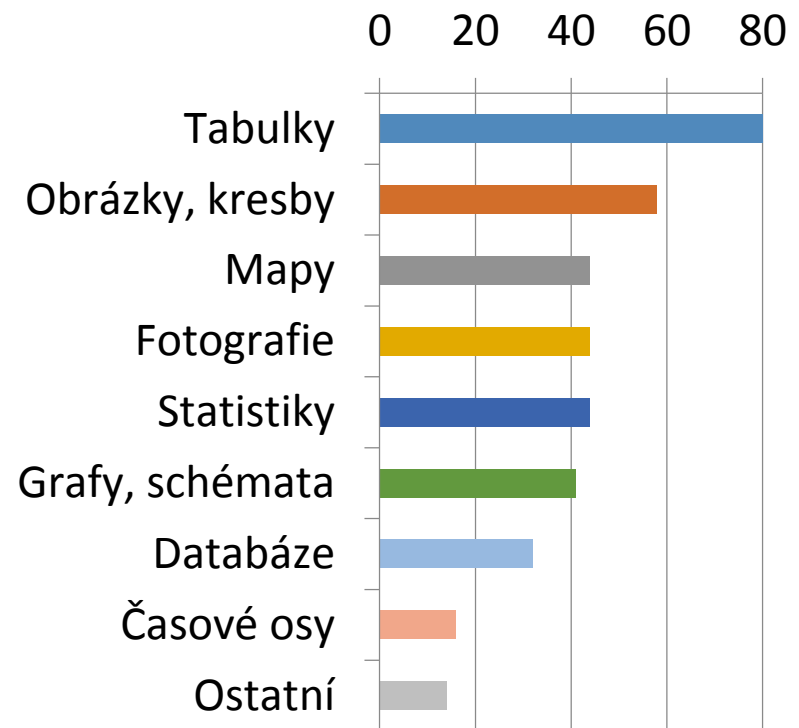


Rozmanitost výzkumných dat v disertacích

Zdroje výzkumných dat



Typologie výzkumných dat



Počet relevantních disertací

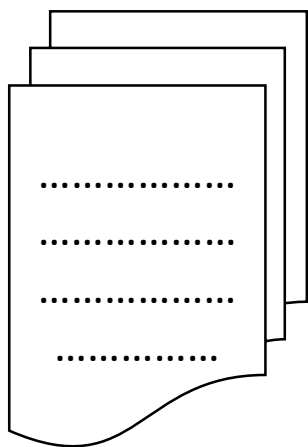
Příklady z disertací

5

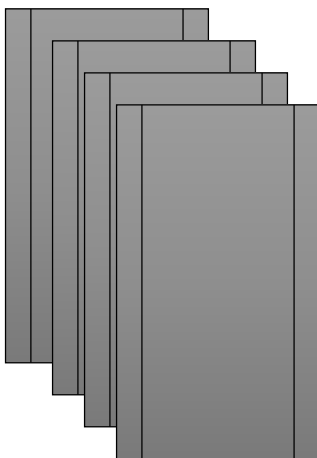
Analýza korpusu

Struktura & prezentace (1)

- Příklad : « The œiconography of Saint Anne in Spain at the end of the Middle Ages » autor Alfonso de Salas (2010)



Hlavní textová část s
klasifikačním
schématem



Přílohy zahrnující
katalog se 179
poznámkami



Obrazová část -
1581 ilustrací

Analýza korpusu

Struktura & prezentace (2)

- Příklad : « Coping strategies by athletes » autorka Annie Carton-Caron (2004)



Překážky u otevřených dat



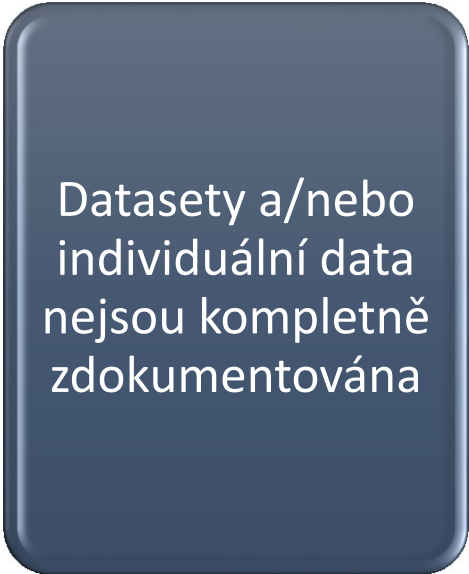
Nekompletní,
neadekvátní
nebo
chybějící
popis



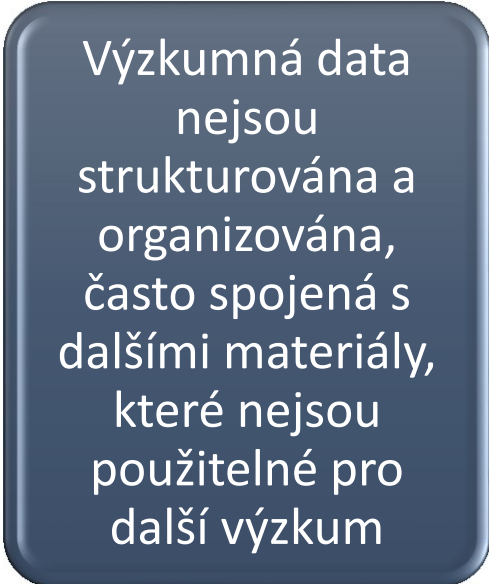
Chybějící
organizace



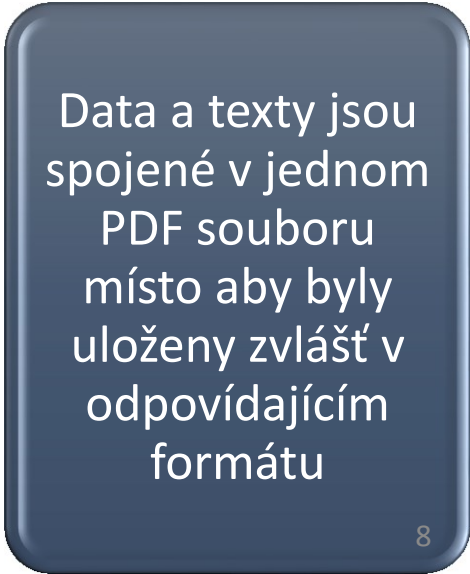
Neadekvátní
format



Datasety a/nebo
individuální data
nejsou kompletně
zdokumentována

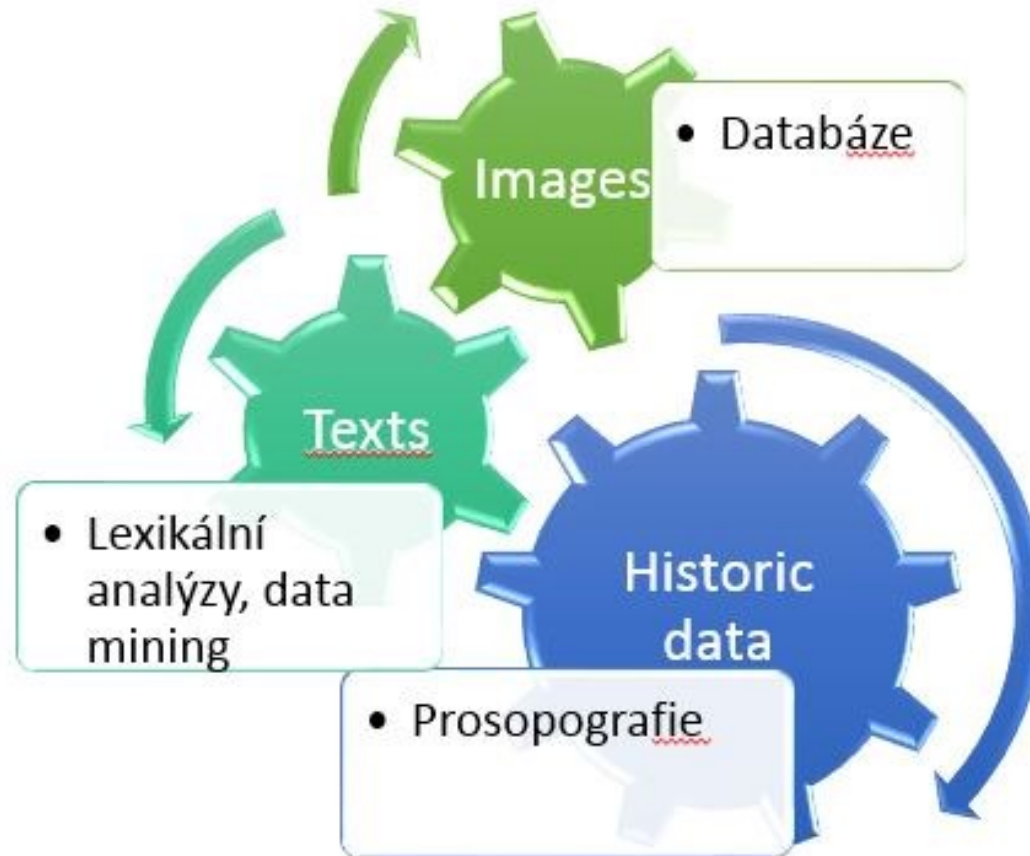


Výzkumná data
nejsou
strukturována a
organizována,
často spojená s
dalšími materiály,
které nejsou
použitelné pro
další výzkum



Data a texty jsou
spojené v jednom
PDF souboru
místo aby byly
uloženy zvlášť v
odpovídajícím
formátu

Potenciální využití a hodnocení dat



Data management : praxe & potřeby

→ Průzkum na Lille 3

9/10

Ukládají data na lokální úložiště



83% na soukromých počítačích

49% na zaměstnaneckých počítačích

97%

Prohlašují, že jsou zodpovědní za ukládání dat

Vyjádřené potřeby

Oblast ukládání a archivace

54%

Obecné rady

52%

Technické rady

49%

Právní rady

48%

Rady ohledně citování

43%

Technická asistence

40%

Asistence s přípravou DMP

29%

Rady ohledně etiky

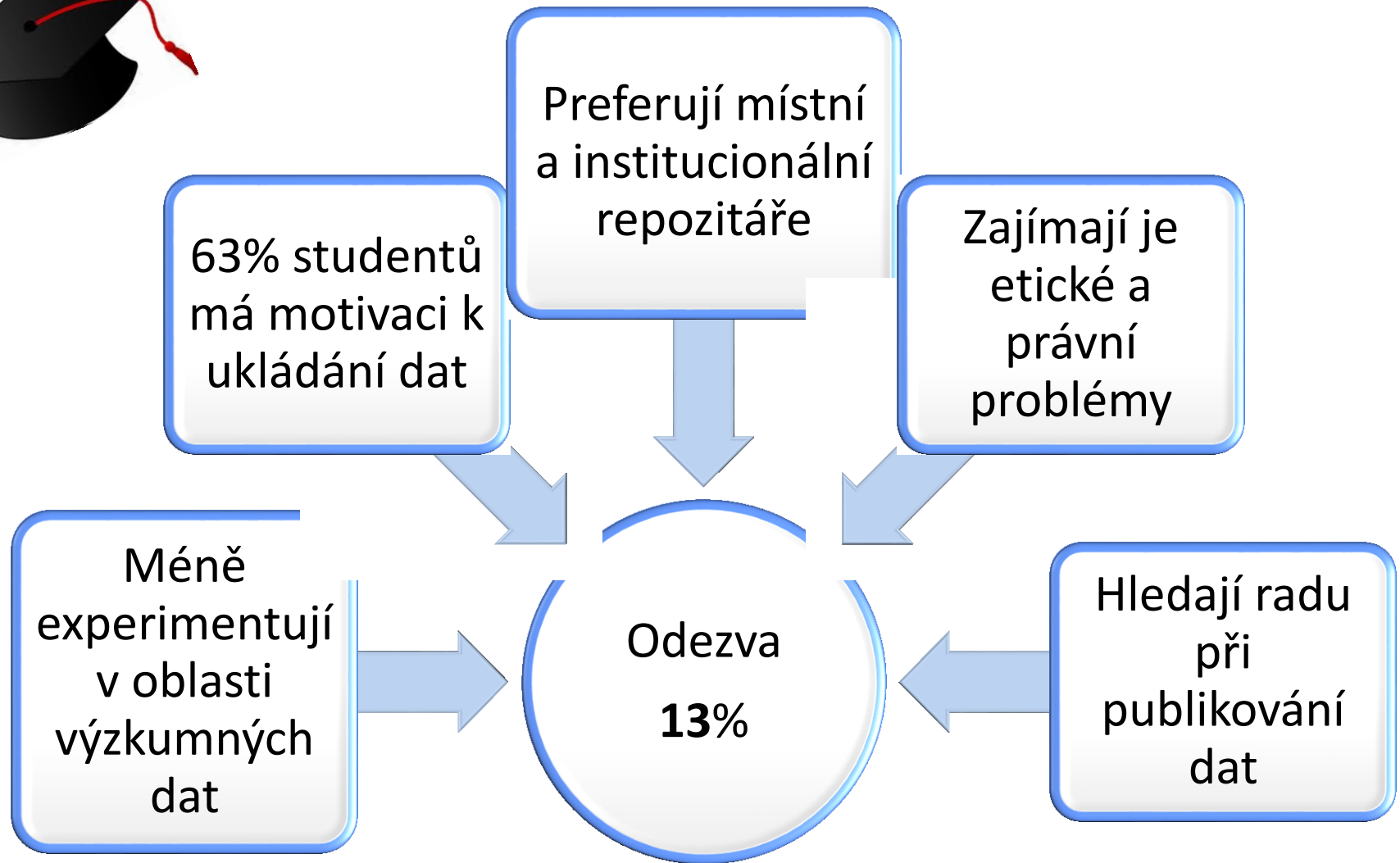
24%

Ostatní - žádné potřeby

10%

Data management : praxe & potřeby

→ PhD studenti



Doporučení

Jasně oddělení textu a dat.
Digitální výzkumná data musí být
vložená v odlišných samostatných
souborech.

Separace

Struktura výzkumných dat
s detailním a systematickým
popisem datasetů.

Struktura

Data musí být popsána
ve standardizovaném
jazyce a formátu a
dostatečně detailně pro
vyhledávání a data
mining.

Metadata

Ukládat v otevřených a
originálních formátech pro
zajištění dlouhodobé ochrany
a znovupoužitelnosti.

Formát

Vyjasnění
autorskoprávních vztahů

Autorská práva

Podpora ukládání dat na univerzitě

→ Služby

- Semináře, konference, výuka
- Online zdroje (návody, FAQ...)
- Alertní služba

Vzdělávání



- Právní a technická pomoc (data management plan)
- Asistence při ukládání dat
- Spolupráce s laboratořemi

Rady, pomoc



- Zprostředkování ukládání dat
- Spolupráce s jinými repozitáři a komunitami
- Vývoj nástrojů

Infrastruktura



Data management na univerzitě



Principy

1

Specifický přístup k jednotlivým oborům

2

Integrace do doktorského studia

3

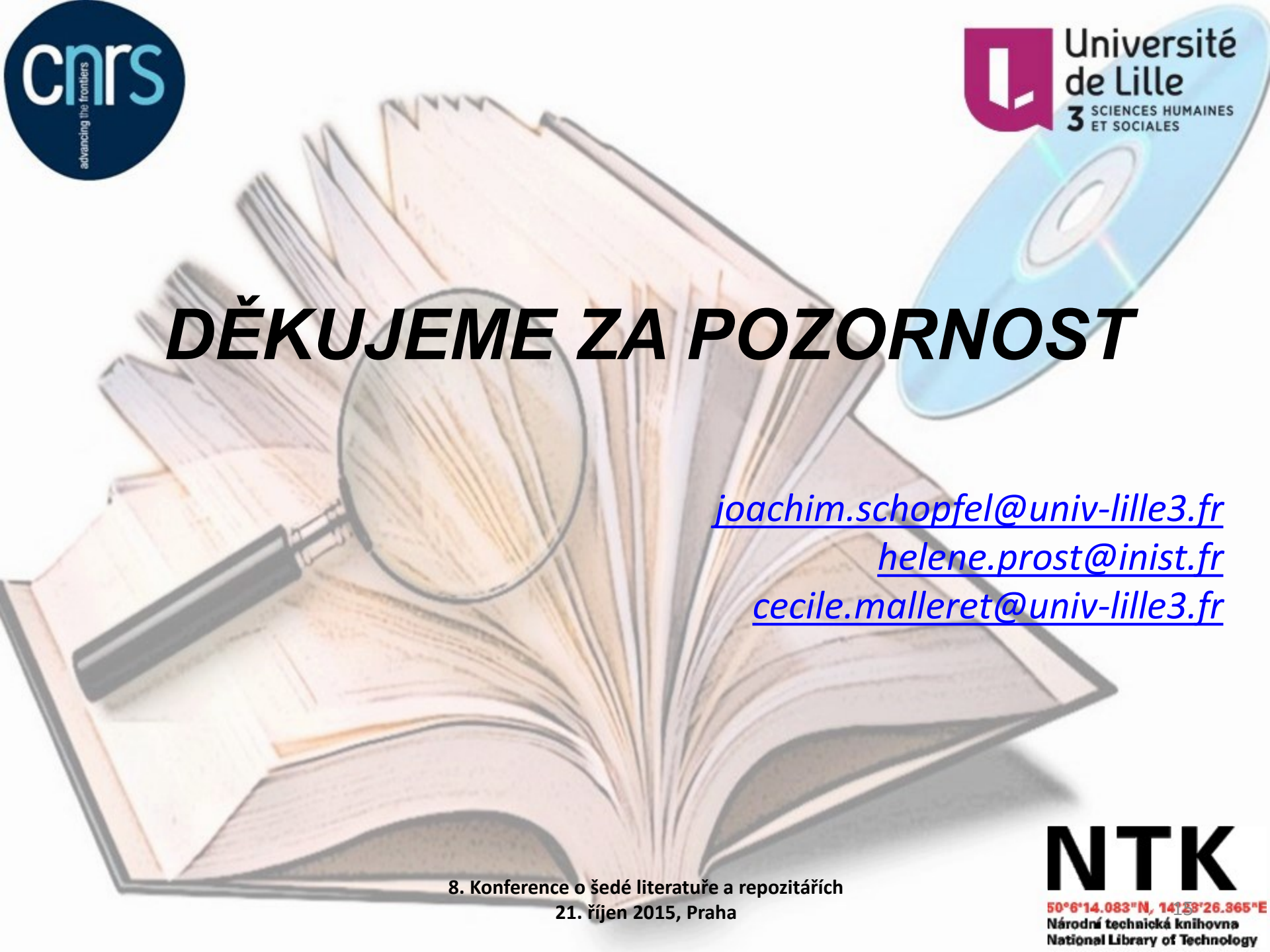
Návrh plánů pro data management

4

Motivace pro ukládání digitálních výzkumných dat

5

Důraz na archivaci a šíření dat



DĚKUJEME ZA POZORNOST

joachim.schopfel@univ-lille3.fr

helene.prost@inist.fr

cecile.malleret@univ-lille3.fr