

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Czech Academic and Research
Discovery Services
CARDS

Platforma nové generace pro VaVal

Jan Pokorný

Elektronické služby knihoven VII.

17. 5. 2023



Spolufinancováno
Evropskou unií

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Projekt CARDS - východiska

- Projekt OP JAK 2023-2028 = Národní infrastruktura pro VaVal v oblasti informačních služeb
- CARDS = Czech Academic and Research Discovery Services
- 2 klíčové aktivity:
 - KA2: **Platforma nové generace (PNG)**
 - KA3: **Metadata pro výzkumná data a PIDs**
- Kvalitní správa / vyhledatelnost / dostupnost informací všech typů (**P+E+D+data**)
- Týká se primárně akademických a ústavních knihoven, odborných knihoven a dalších institucí se statusem VO
- Aktuální potřeby odborných knihoven:
 - **Obměna zastarávajících knihovních systémů** (Aleph)
 - **Změna paradigmatu v práci knihoven** (konsorcium, společné služby – centrální katalog, sdílená katalogizace, dodávání dokumentů)
 - **Lepší využití draze nakupovaných EIZ** (vyhledatelnost a dostupnost e-publikací a výzkumných dat)

KA2: (knihovní) Platforma nové generace – PNG

- Nový perspektivní společný knihovní systém, cloudové řešení
- Integrované řešení AKS + Centrální index + Discovery + Linkování
- Centralizace: dat (SK), činností (katalogizace), služeb (vyhledávání, dodávání, ...)
- Servisní centrum (při NTK)
- Lepší služby pro VaV komunitu ČR

KA3: Metadata pro výzkumná data a PIDs

- Metadatové standardy pro výzkumná data
- Metodické pracoviště
- Národní centrum pro PIDs (ORCID, DOI, ...)

Aktuální zájem institucí o zapojení do PNG

1. ČZU – ano
2. ČVUT – ano
3. JČU (+ Biol centrum AV) – ano
4. MENDELU – ano
5. MU – ano
6. OU – ano
7. TUL – ano
8. UHK – ano
9. UJEP – ano
10. UPa – ano
11. VETUNI – ano
12. VŠB-TUO – ano
13. VŠE – zájem pouze o Discovery
14. VŠCHT – ano
15. VUT – ano
16. ZČU – ano

16. NTK – ano
17. UOCHAB AV – ano
18. SVK-HK – ano
19. MSVK – ?
20. UZEI-KAŠ – ano
21. UK – podle vysoutěžené platformy

KNAV – zájem pouze o Discovery

UTB – zájem pouze o Discovery

NK ČR – ne AKS, některé národní fce?

MZK – dtto –

VKOL – dtto –

MKP – ?

AMU – ne

JAMU – ne

VŠTE-ČB – ne

SVK-KL – ne

Cíle a plánované přínosy PNG

- **One stop shop pro informační podporu VaVal**
Integrace dokumentů, dat a relevantních služeb na jedno místo
- **Různé cesty k nalezení dokumentu**
 - Vyhledávání
 - „Přehrabávání“ – kombinace filtrů a faset nad nepřesnou množinou výsledků
 - Doporučování
 - Řazení a prioritizace výsledků díky customizaci a učení, rozpoznávání domén
- **Různé cesty k dodání dokumentu**
 - Discovery služby doplněná o další **informační nástroje a pomůcky**, aby bylo vše po ruce (Katalog služeb):
 - služby nad záznamem (např. výpůjčky, MVS, citace, ToC, služby linkeru)
 - rešeršní a citační manažery
 - překladače
 - výstřižkové služby
 - transferové služby
 - referenční služby
 - automatizované i klasické konzultační služby
 - Důraz na **uzpůsobení nabídky** dokumentů, dat i služeb podle potřeb daného uživatele.

Krátce o architektuře PNG

PNG představuje ekosystém usilující o centralizaci/integraci všude, kde to dává smysl.
Na jakých úrovních o integraci a centralizaci PNG usilujeme?

- Datová integrace
- Integrace aplikací
- Integrace procesů a služeb
- Integrace uživatelských rozhraní
- Integrace metodická

Datová integrace: P + E + D + data

Datová integrace představuje řešení, kdy mnoho klientů využívá společné datové úložiště, čímž se zamezuje duplikovanému ukládání a duplikovanému zpracování dat.

Na úrovni úložišť i na úrovni vyhledávacího indexu.

PNG bude integrovat 4 skupiny informačních zdrojů:

- Tištěné dokumenty (P)
- Elektronické dokumenty (E) – tzv. born-digital
- Digitalizované dokumenty (D) – tzv. digital-reformatting
- Výzkumná data (data) → *CARDS KA3 – Základní metadatový model pro popis výzkumných dat*

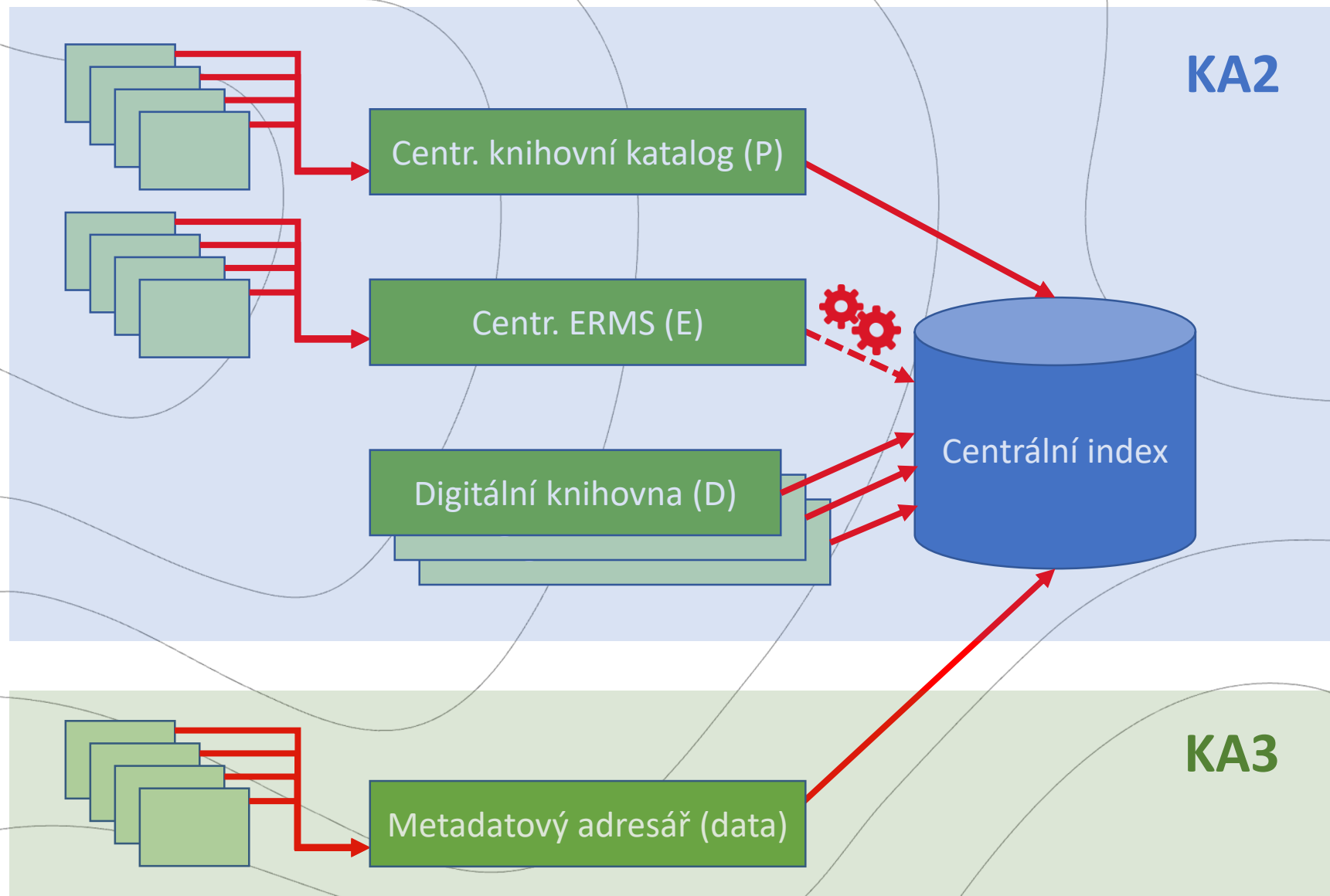
Dokument vs. plný text/převod na text vs. metadata

Výzkumná data vs. metadata

Cíl: jediným dotazem prohledat všechno

Datová integrace: P + E + D + data

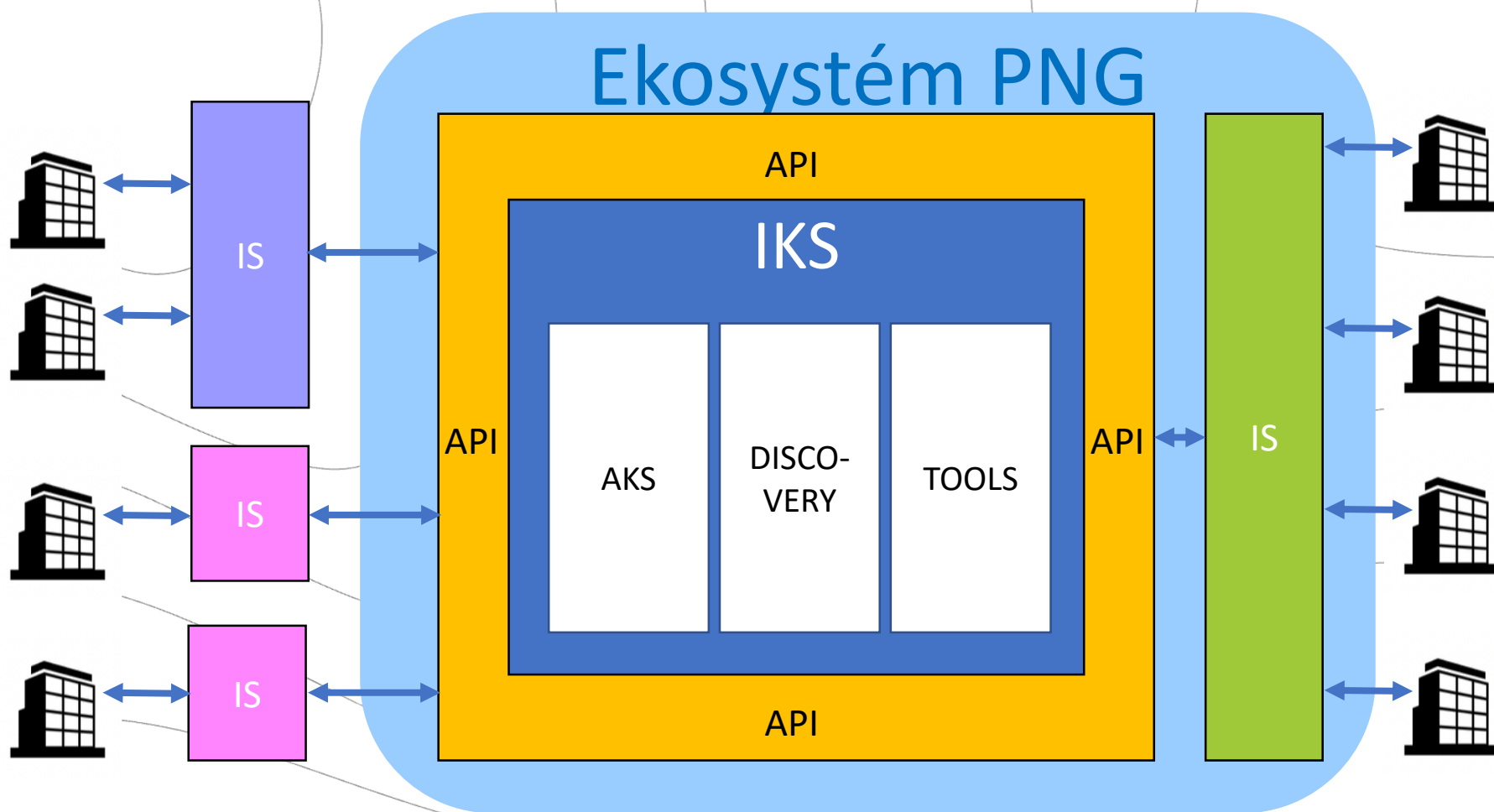
KA2



KA3

Integrace aplikací: API, výměnné formáty a protokoly

Integrace aplikací je založena na propojování jednotlivých funkcí a sdílení dat různých aplikací (systémů), typicky přes API nebo komunikační protokoly.



- Seznam služeb, které zapojené instituce nabízejí (strukturovaný záznam)
- Některé služby jsou kompozitní, tj. sami se skládají z několika menších služeb (konzultace = objednávka konzultace + vlastní konzultace)
- Každá služba má svého správce (odpovědnost) a definované cílové skupiny
- PNG, weby nebo další aplikace se pak jednoduše poskládají a zobrazí pomocí šablon, stejně tak půjde pomocí šablon generovat tištěný katalog apod.
- Vybrané hodnoty řízeny číselníky pro snadné filtrování

<služba>

<id>4525</id>

<název>Pronájem individuálních studoven</název>

<popis>Pokud nemáte na učení klid doma nebo...

<text>Jak lze službu využít...

<související služby>

<služba>1132</služba>

<služba>8044</služba>

</související služby>

<odpovědnost>

<telefon>+420 232 002 506</telefon>

</odpovědnost>

....

</služba>

ŠABLONA

Pronájem individuálních studoven

Pokud nemáte na učení klid doma nebo na koleji, individuální studovna v prostoru NTK je ideálním řešením. Knihy máte vždy po ruce a studovna je vybavena zásuvkami i Wi-Fi sítí.

Jak lze službu využít:

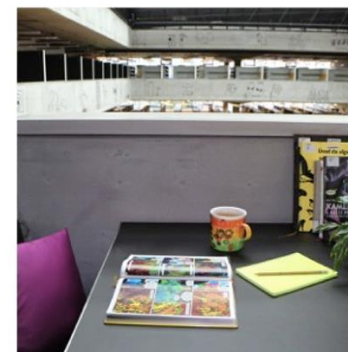
K pronájmu studovny se lze přihlásit prostřednictvím online formuláře, který vždy před začátkem semestru vč. aktualizovaných podmínek zveřejníme na našem webu. Abyste o nic nepřišli, sledujte aktuality na našich stránkách a sociálních sítích.

Pro koho je určena:

- studenti
- vysokoškolští učitelé
- vědci
- doktorandi

Cena pronájmu:

- 2000 Kč (vč. DPH) za semestr
- Platby probíhají po dohodě buď převodem, nebo v hotovosti. Pronájem nelze hradit z finančního konta zákazníka.



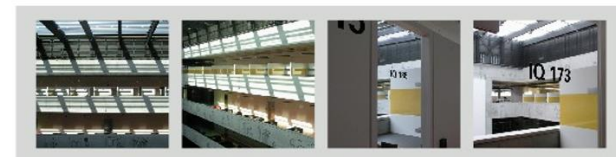
DALŠÍ INFORMACE:

- <http://goo.gl/rt1c8>
- tel. +420 232 002 506



SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY:

- Týmové studovny
- Tiché studovny
- Noční studovny



JARO 2015

Katalog služeb

 **Jan Pokorný**
pokornyj@techlib.cz

Role: Administrátor

Katalog služeb

☰ Služby

 Soubory

 Statistiky

 Vyhledávání

 Tiskové šablony

Číselníky

 Události

 Umístění

 Cílové skupiny

 Typy služeb

 Tagy

Autorizace

 Uživatelé

 **NTK**
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

[← ZPĚT](#)

Název česky Konferenční pronájmy	Název anglicky	☐ Registrace vyžadována?
▼ i	Začátek zobrazení služby	Konec zobrazení služby
▼ Umístění	▼ Cílové skupiny	▼ Události
URL webové stránky česky https://www.techlib.cz/cs/2694-konferencni-sluzby-a-pronajmy	URL webové stránky anglicky	URL hlavního obrázku
Krátký název anglicky	▼ Stav služby Koncept	 HISTORIE ZMĚN

Benefits PNG pro pracovníky VaVal

- Informační supermarket = vše na jedné adrese
- Uživatelská srozumitelnost
- Snadné získání dokumentu a dat
- Jasně vztahy mezi P+E+D+data
- Maximální možná přesnost nastavování a konfigurací nástrojů EIZ z jediné společné znalostní báze
- Snížení nákladů na zpracování (sjednocení procesů, sjednocení dat)
- Otevřené rozhraní, které umožní využití knihovných dat a služeb mimo knihovní svět
= integrace knihovných služeb do komplexních služeb VaVal