

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

CARDS: PNG

Ústřední knihovnická rada

Jakub Štogr, NTK; hlavní odborný garant CARDS

3.6.2025 Kutná Hora



Spolufinancováno
Evropskou unií

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

PNG: Harmonogram projektu

2023

- Příprava VZ na PNG; SCZ a Bilaterální smlouva s institucemi
- Čištění a příprava dat

2024

- ~~Veřejná zakázka na PNG, upřesnění postupu implementace zrušena~~
- Čištění a příprava dat (pokračování)

2025

- ❖ Čištění a příprava dat (zaběhnuté); Zřízení Servisního centra, rozvoj Získeř
- ❖ **Veřejná zakázka na PNG II** vč. uzavření smlouvy s dodavatelem „Jádra PNG“
- ❖ Zprovoznění Integrovaní platformy PNG; vývoj aplikace Registrace

2026

- ❖ upřesnění postupu implementace, integrace prvních systémů 3. stran
- ❖ **1. migrační vlna**

2027

- **2. migrační vlna** + provoz + integrace dalších systémů
- Příprava udržitelnosti

2028

- **3. migrační vlna** + provoz + integrace dalších systémů
- **4. migrační vlna** (PNG-bez-AKS, dodateční zájemci)
- Dokončení a plný provoz ekosystému PNG
- **Smlouva o po-projektovém konsorciu CARDS**

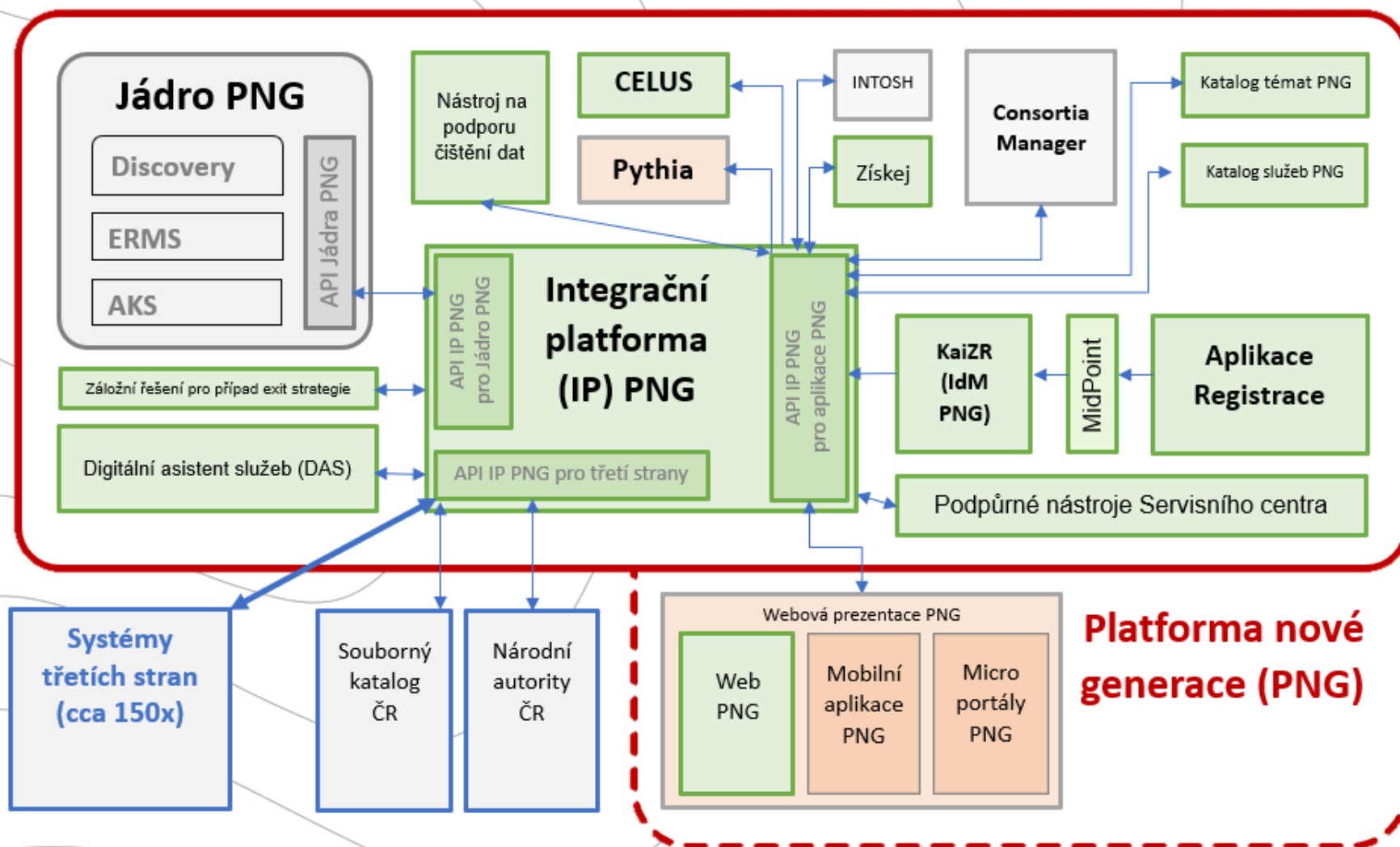


PNG: Implementační vlny a účastníci

	zkratka	název	kat
1	NTK	Národní tech.knih.	A
2	VŠCHT	VŠ chemicko-technol.	A
3	ÚOCHB	Ústav org.chem.bioch.	A
4	MU	Masarykova univ	A
5	ČVUT	České vys.učení tech.	A
6	VUT	VUT Brno	A
7	JČU	Jihočeská univ.	A
8	BiolAV	Biologický ústav AV	A
9	OSU	Ostravská univerzita	A
10	ČZU	Česká zemědělská univ	A
11	ZČU	Západočeská univ	A
12	SVK-HK	SVK Hradec Králové	A
13	MENDELU	Mendlova univ Brno	A
14	TUL	Technická univ Liberec	A
15	UPCE	Univ Pardubice	A
16	VETUNI	Veterinární univ Brno	A
17	VŠB-TUO	VŠ báňská Ostrava	A

	zkratka	název	kat
18	ÚZEI-KAŠ	Ústav zeměděl-ekon.inf.	A
19	UHK	Univ Hradec Králové	A
20	UJEP	Univ JEP Ústí n/Labem	A
21	UPOL	Univ Palackého OL	A
22	VUKOZ	VÚ pro krajinu a zahradn.	A
23	AV	Akademie věd (bez AKS)	A
b1	MSVK	Moravskoslezská věd.kn.	B
b2	UK	Univerzita Karlova	B
b3	UTB	Univerzita T.Batí Zlín	B
b4	MKP	Městská knih. Praha	B
b5	KKPCE	Kraj.knih. Pardubice	B
b6	KUK	Knih. Ústeckého kraje	B
b7	ČSÚ	Český statistický úřad	B
b8	VÚLHM	VÚ lesn.hosp.myslivosti	B
b9	VÚRV	VÚ rostlinné výroby	B
b10	VÚVTGM	VÚ vodohospodářský	B
b11	NUDZ	Národ.úst. dušev.zdraví	B
b12	VŠFS	VŠ finanční a správní	B
b13	ŠAVŠ	Škoda auto VŠ	B
b14	UNOB	Univerzita obrany	B

PNG: Široký potenciál spolupráce



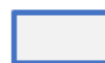
Legenda:



Infrastruktura NTK



Hostováno mimo NTK



Ve správě zapojených institucí



Bude upřesněno

PNG: Financování a formy spolupráce

1. **Příprava a čištění dat** (Smlouva o horizontální spolupráci na čištění dat)
 - 25 vykazujících institucí, proplaceno >30.000 reportovaných hodin (limit Kč/hod.); vyčerpáno 18 % alokovaného rozpočtu; zapojena i Národní knihovna ČR
2. **Integrace systémů třetích stran**
 - Integrace dalších specifických systémů organizace (vč. bran, RFID, platebních systémů...)
 - „Smlouva o horizontální spolupráci při integraci systémů třetích stran“
 - Finalizace textové části a výše alokace; k připomínkám: léto 2025
 - Odloženo: zajištění součinnosti dodavatelů systémů třetích stran (nelze skrze HS)
3. **„Národní funkce“**
 - Aktuálně NK ČR, směřujeme k redefinici aktivit (např. obalkyknih.cz). **Návrhy?**
4. **Další:**
 - **Kyberbezpečnost a NIS2**
 - Incident management, kontinuita činností ad. → analýza u všech systémů PNG/NTK
 - Formulace zadání a cílů (léto 2025); bude obsahovat PoC nasazení Folia
 - **CBA analýza PNG** (realizace 1. sběru 2025, 2. sběr 2028)
 - **Technologický transfer** (proběhlo šetření zaměřené na výzkumníky, TO a Inovační centra; návazně: „Akademie“ 2025/Q4+, licence PatSnap od 2025/Q3 na 3 roky)
 - Vývoj nových aplikací/služeb ekosystému PNG:
 - aplikace Registrace (VZ vyhlášena 2025/5, realizace do konce roku 2025)
 - Design Systém (vyhlášení v létě 2025, 2 zakázky, první výstupy 2025/Q4)
 - DAS („Digitální asistent služeb“; v realizaci)
 - „AI sandbox“ (první případy použití v přípravné fázi: formulace požadavků)