



# O Národní digitální knihovně

Jan Mottl  
AiP Safe s.r.o.

## Člověk míní, úřady mění

- Jak jsou na tom projekty pro dlouhodobé úložiště v jiných rezortech
- Statistiky LTP NDK
- Dobrá zpráva nakonec

## Ministerstvo vnitra – Národní digitální archiv

- „Prototyp“ vysoutěžen v roce 2007
- První pokus v roce 2011 – po 12 měsících zrušeno
- Druhý pokus v roce 2013 – po 9 měsících zrušeno
  
- V listopadu 2014 zahájeno používání SW Archivemata s vědomím, že je to jen dočasné řešení. NA provádí rozšíření vlastními pracovníky.
  
- Postupně jsou vypisovány samostatné veřejné zakázky na jednotlivé komponenty budoucího NDA.

## Ministerstvo obrany – Elektronický správní archiv

- První pokus v roce 2015 – po 2 měsících zrušeno
- Druhý pokus v roce 2015 – po 5 měsících zrušeno
- Třetí pokus v roce 2016 – po 2 měsících zrušeno
- Čtvrtý pokus březnu 2017 – zatím neukončeno

## Ministerstvo kultury

### Vytvoření Národní digitální knihovny

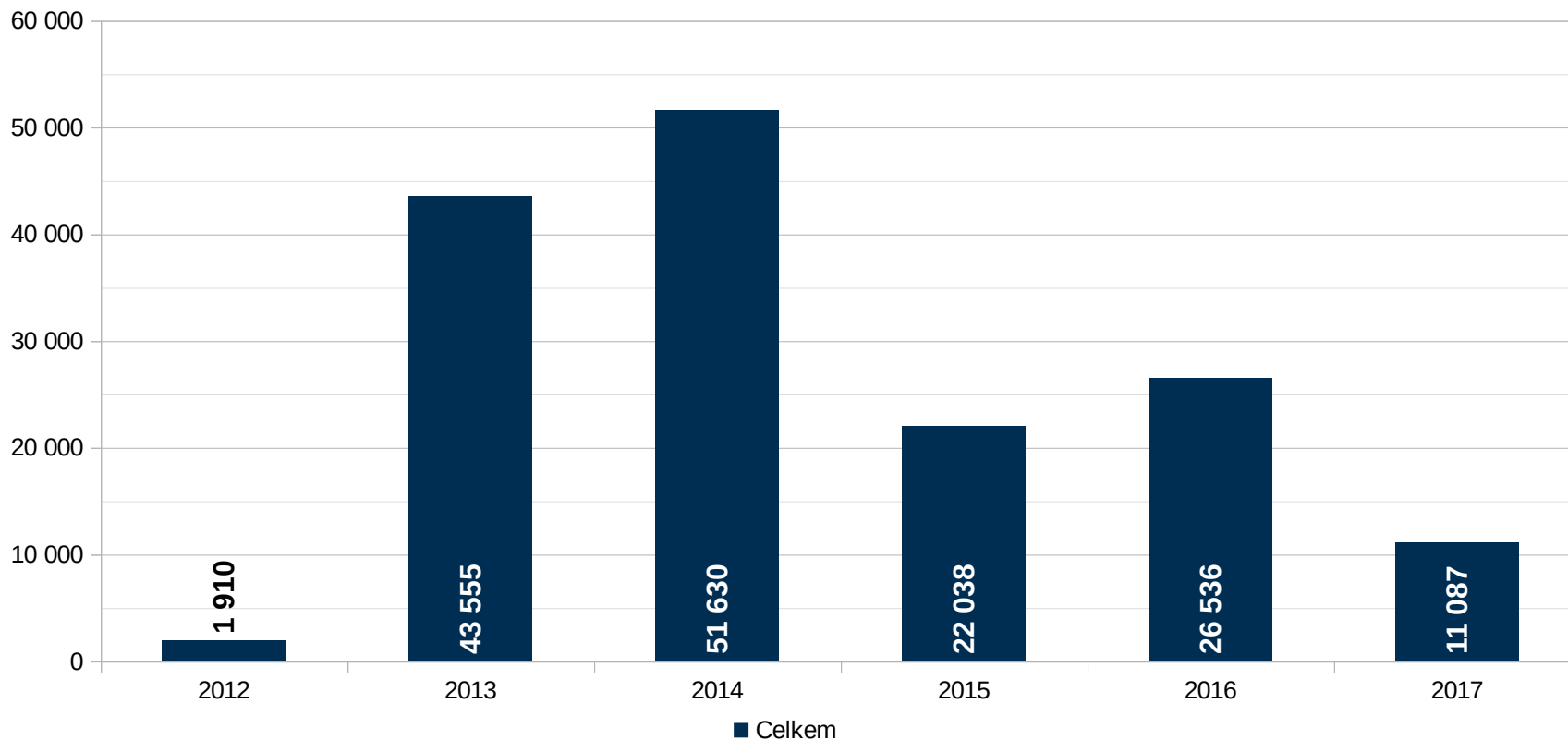
- Vypsáno v roce 2011
  - Zadání zakázky: 31.10.2011
  - Předání prováděcího projektu: 23.12.2011
  - Dokončení realizace zakázek: 25.4.2012
  - Dokončení integračních testů: 25.7.2012
  - Zahájení pilotního provozu: **25.11.2012**
  - Zahájení ostrého provozu: 25.4.2013
  - Dokončení projektu: **31.12.2014**

## Ministerstvo kultury

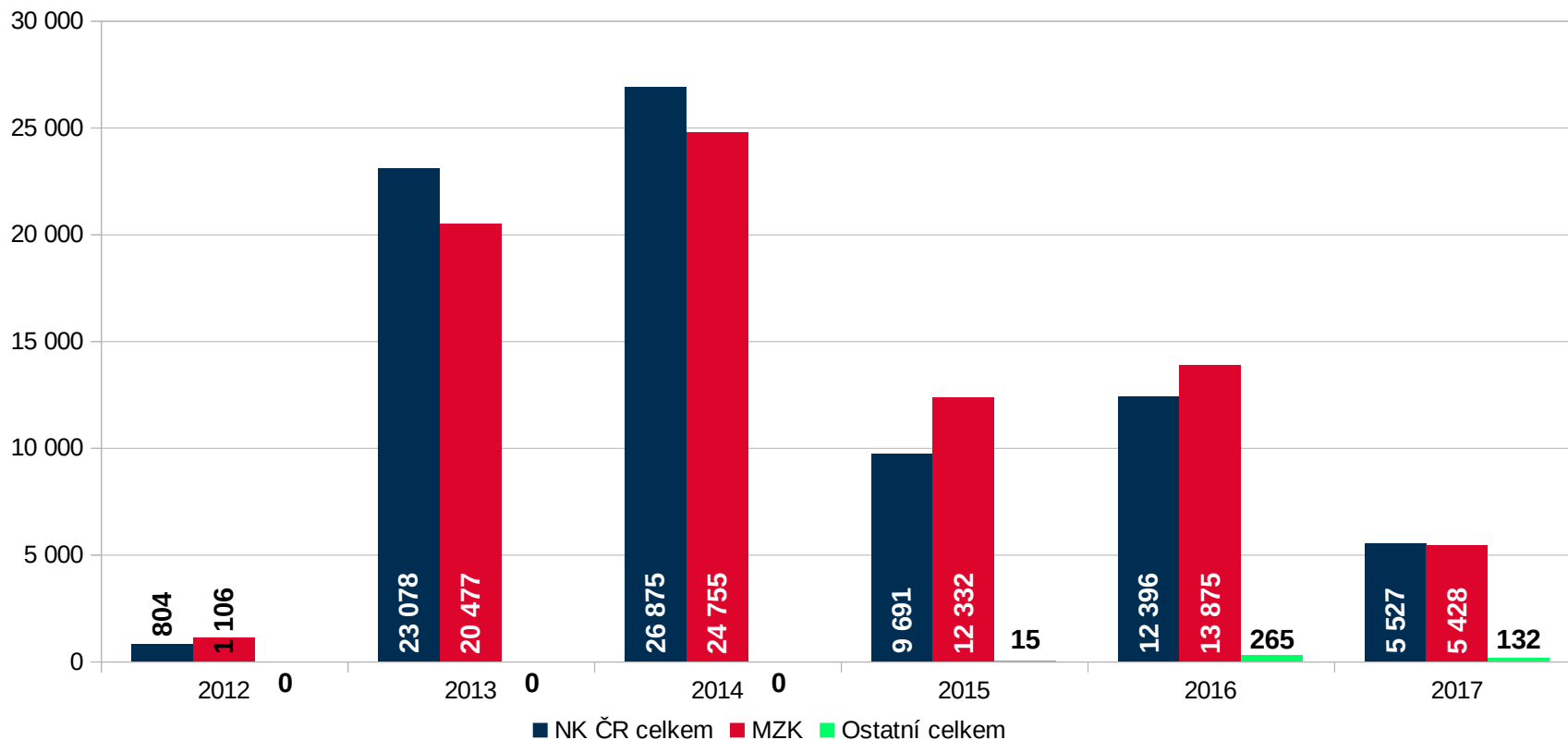
### Zajištění udržitelnosti provozu NDK

- Vypsáno v roce 2016 – stav řízení po 7 měsících od vypsání a 29 měsíců od dokončení vytvoření NDK

**neukončeno**

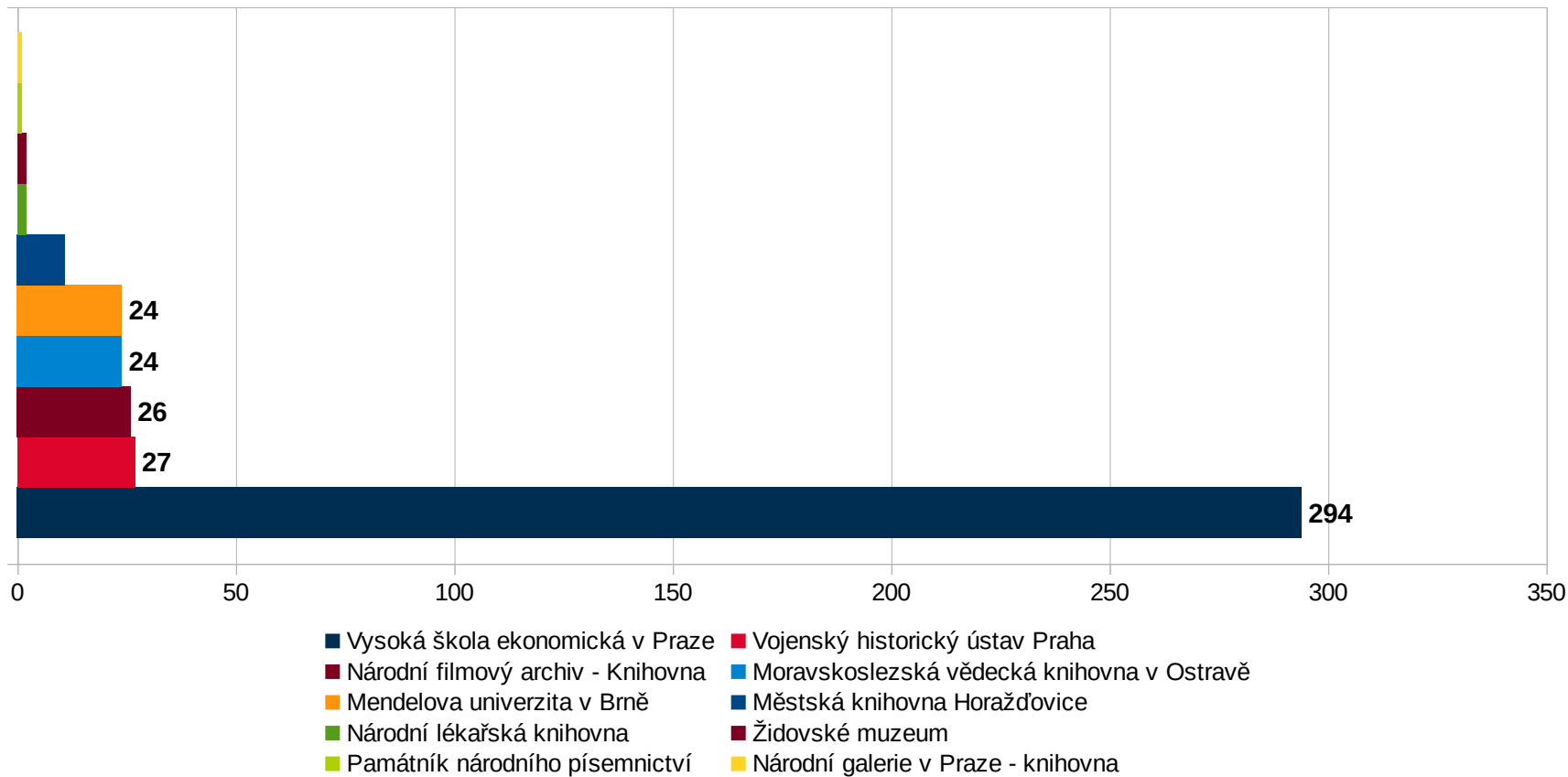
Počet uložených monografií  
přes 156 000

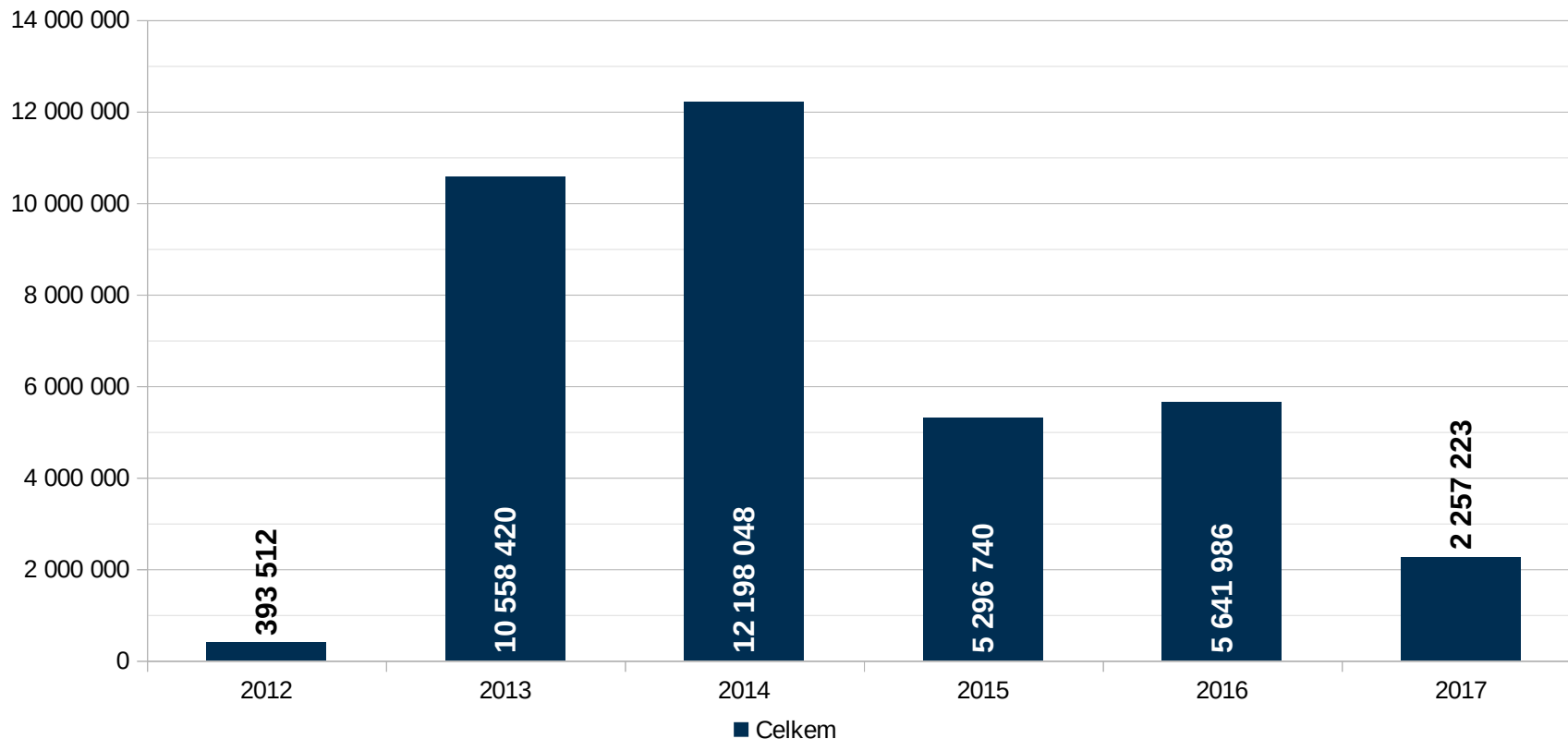
Počet uložených monografií  
přes 156 000



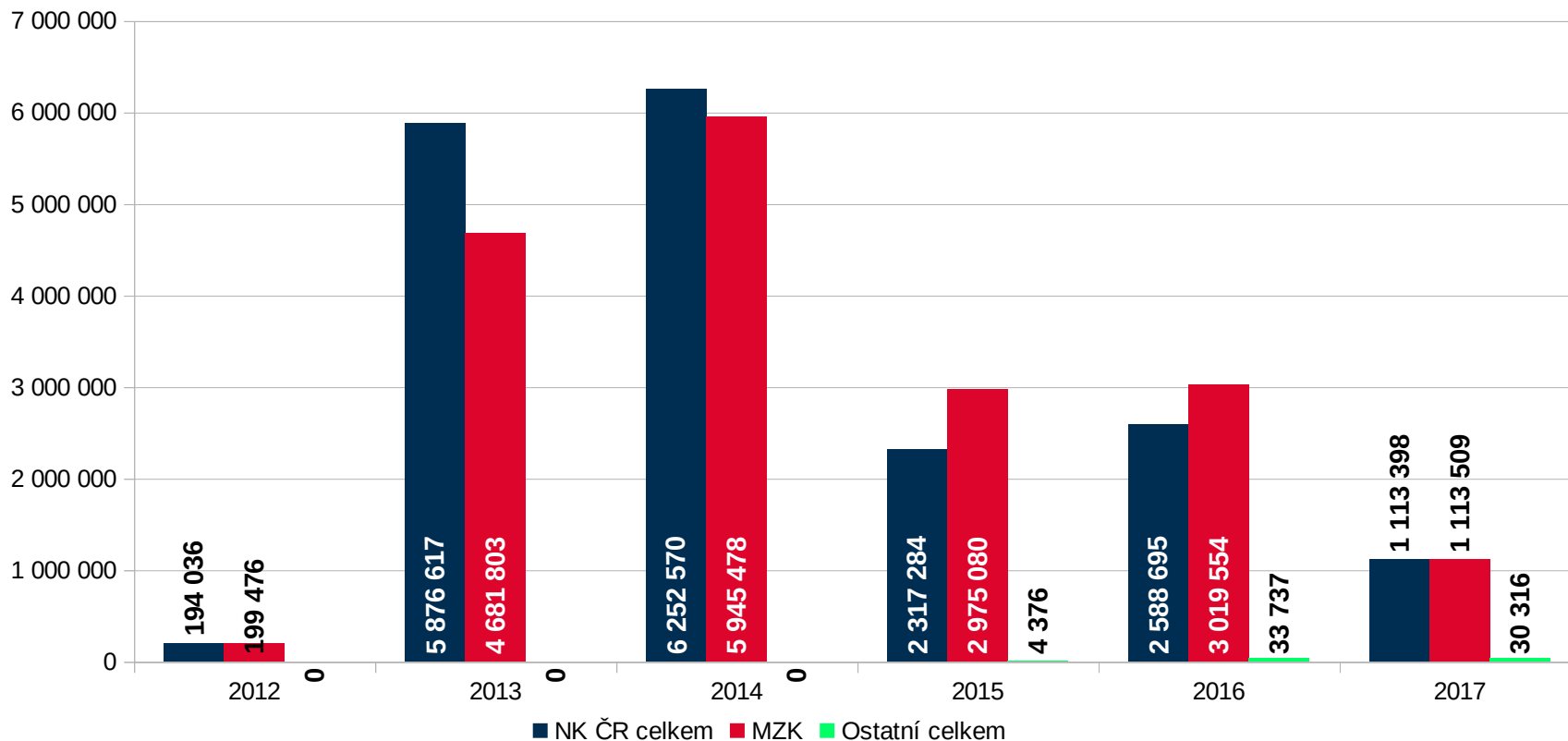


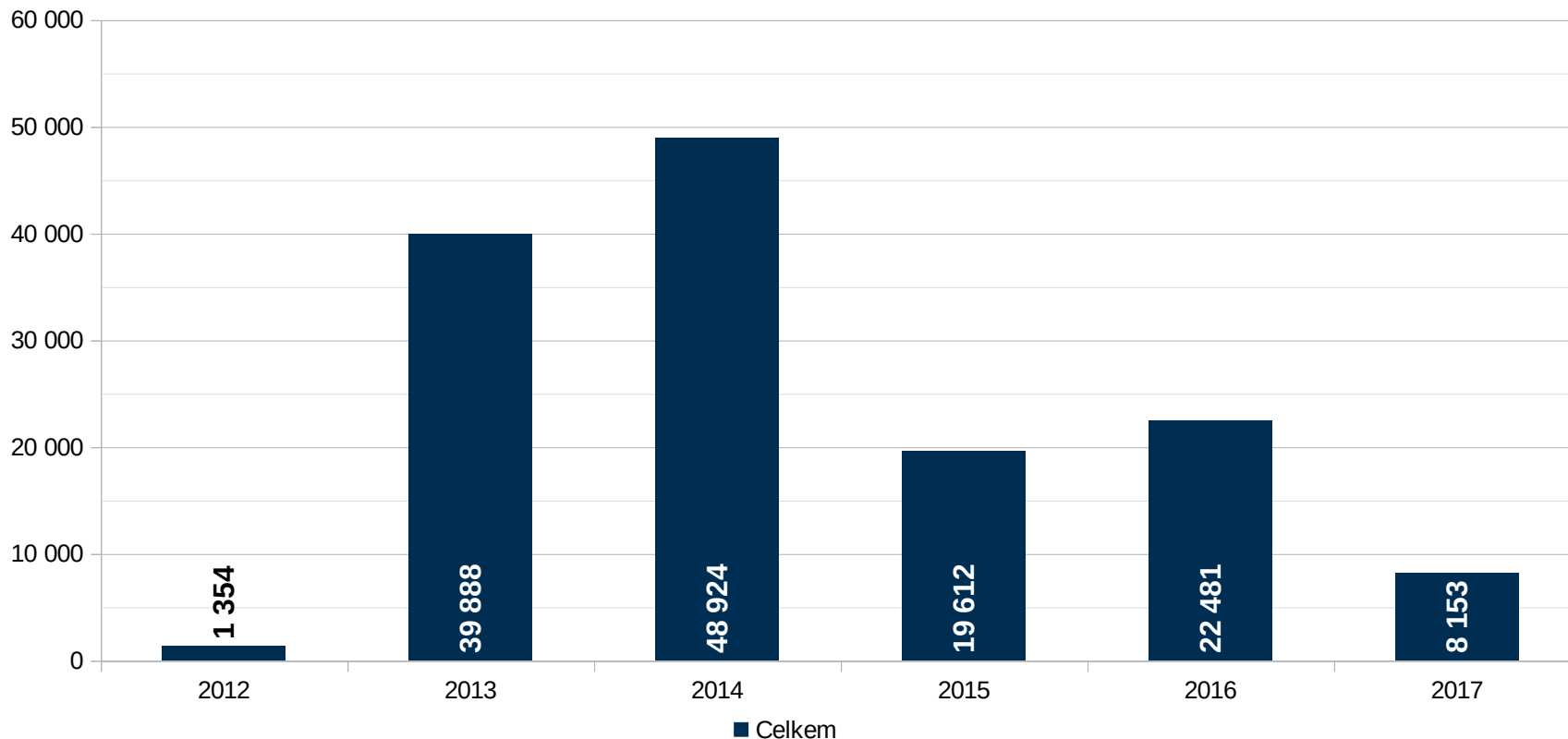
Počet uložených monografií 412

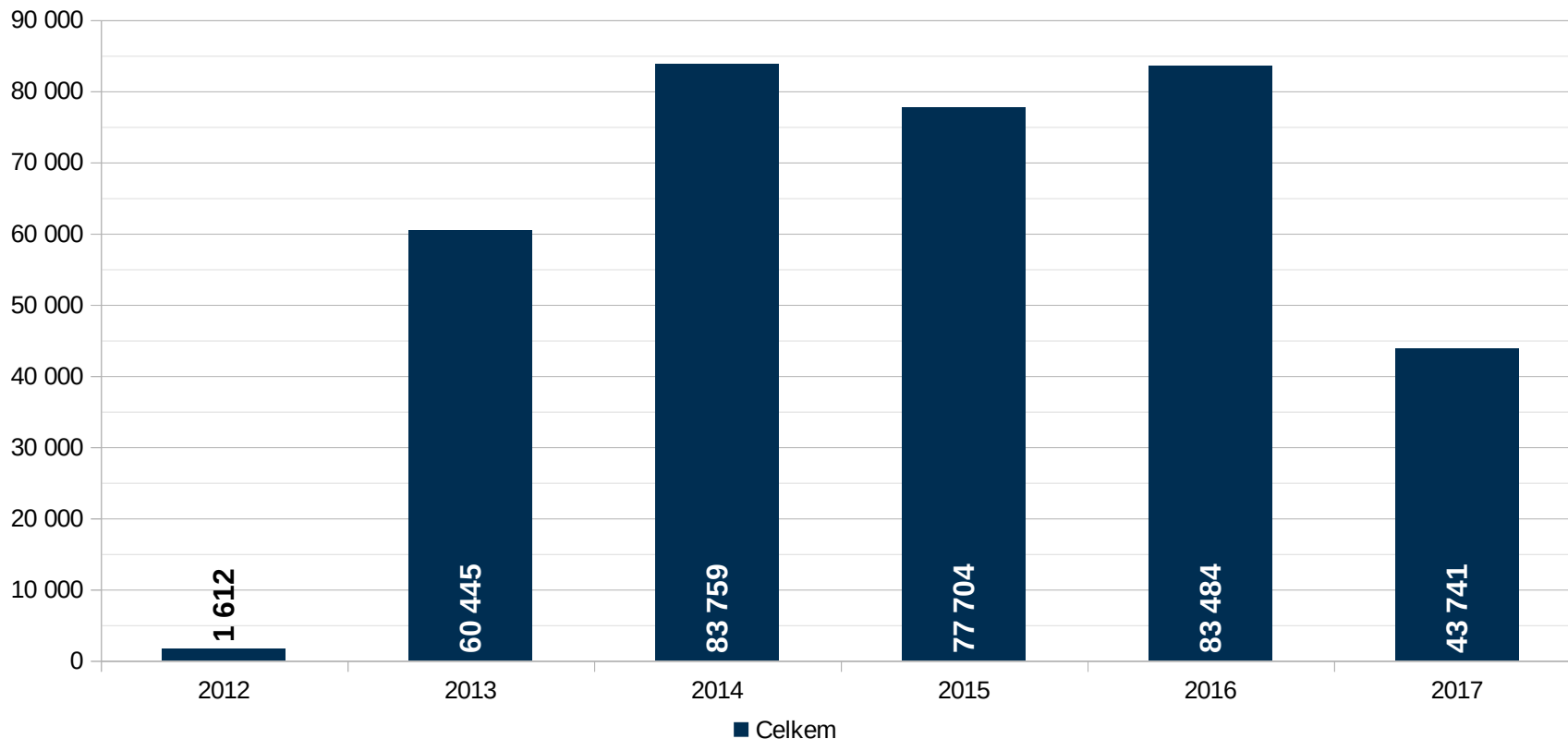


Počet uložených stran monografií  
přes 36 milionů

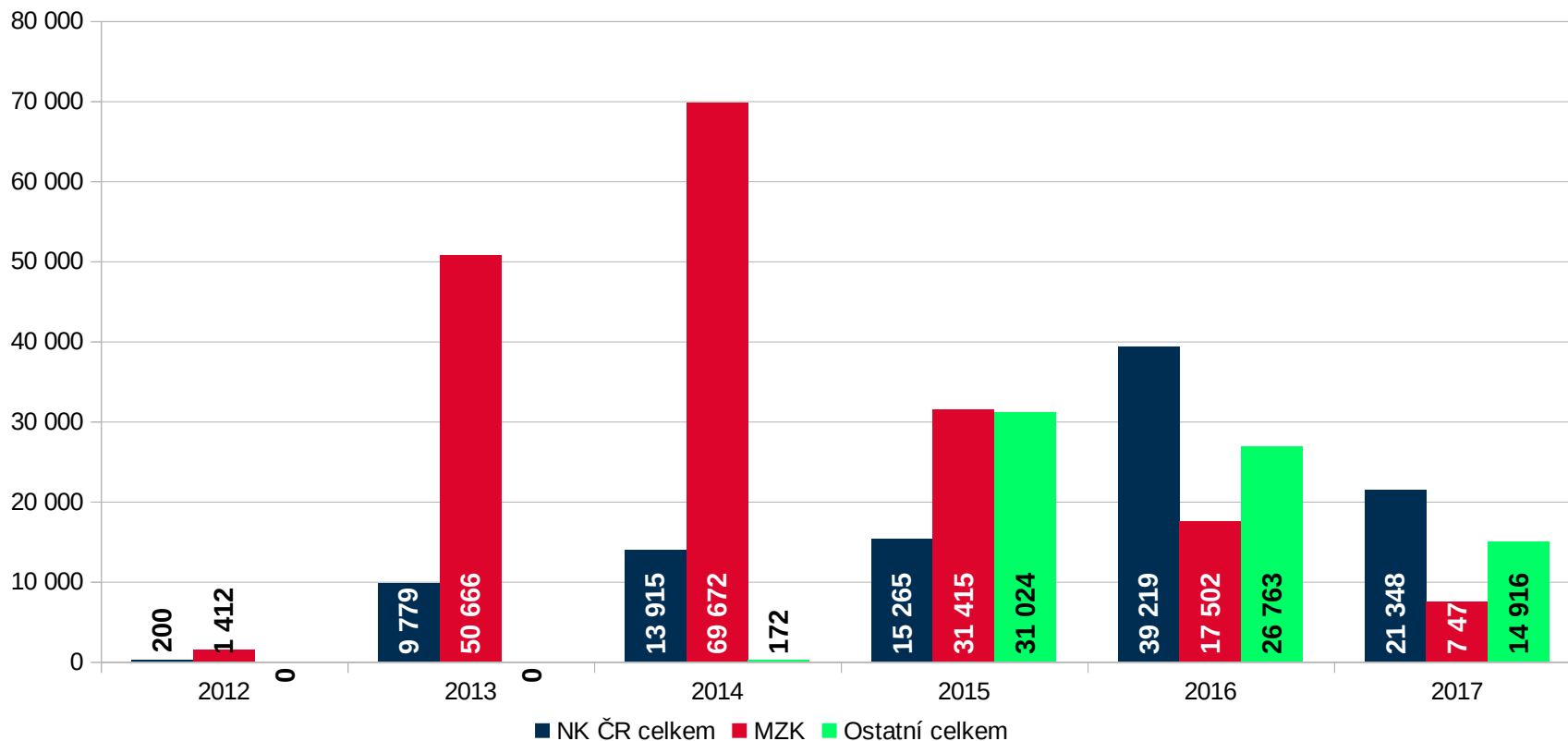
Počet uložených stran monografií  
přes 36 milionů



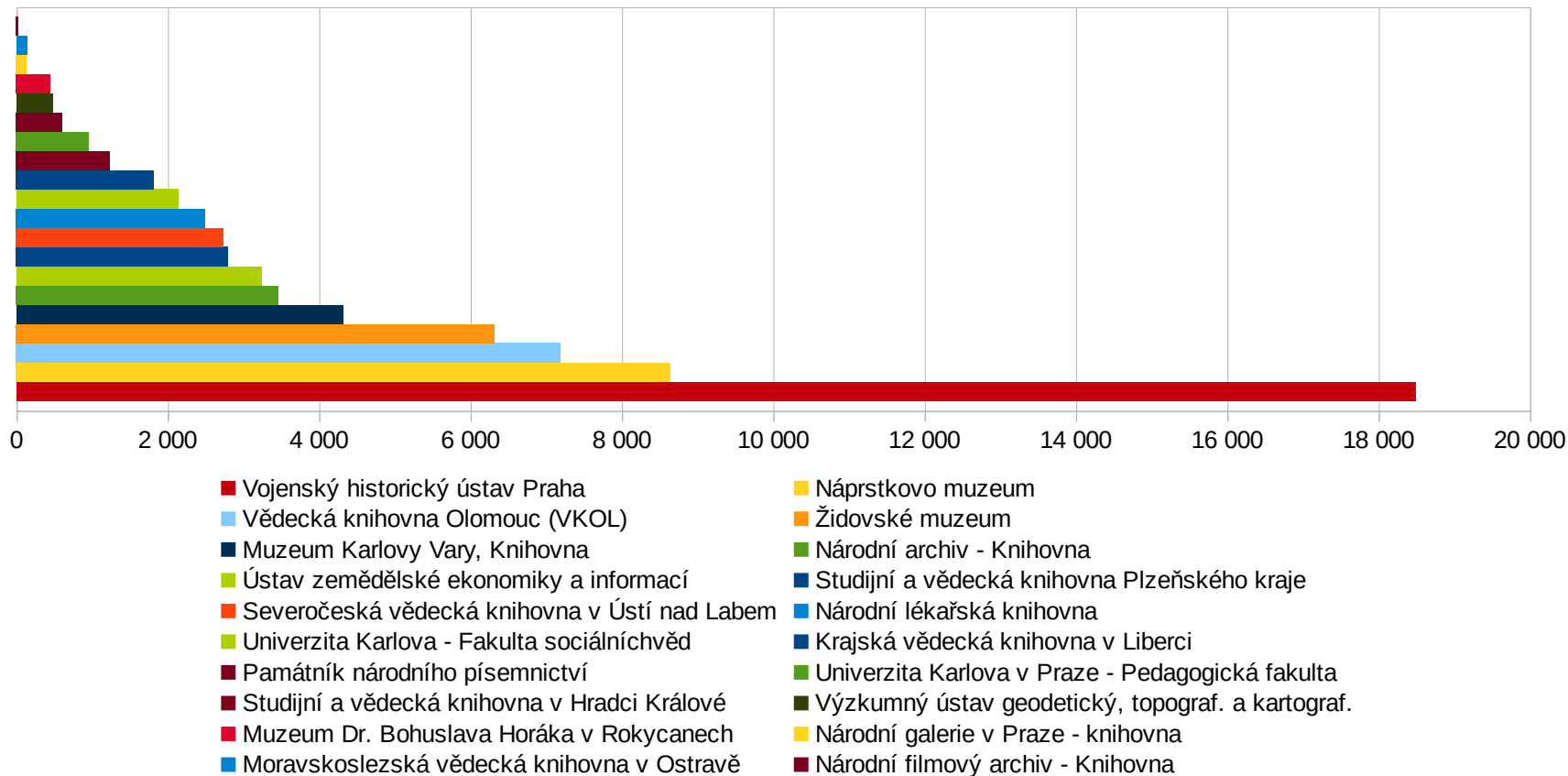
Objem uložených stran monografií  
přes 140 000 GB

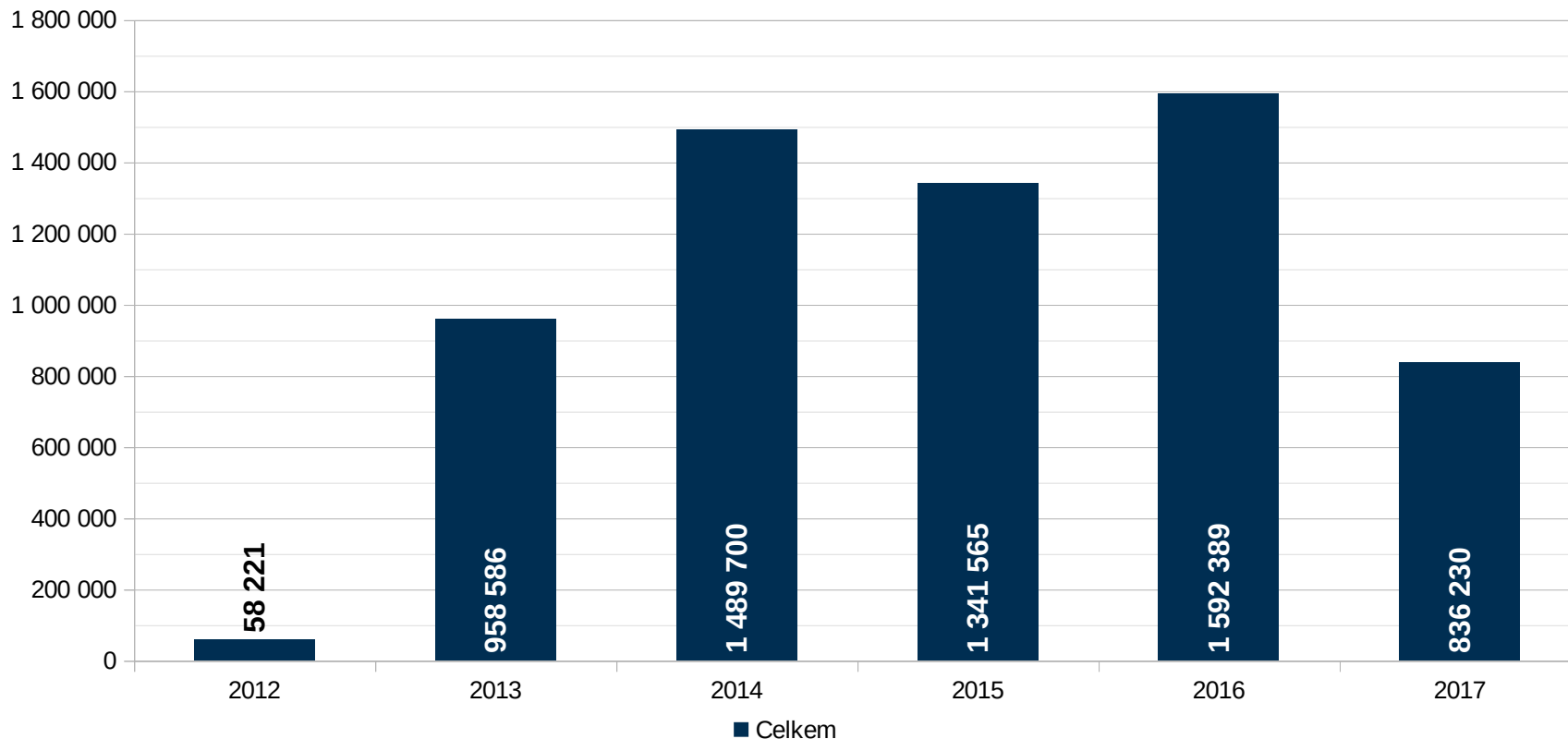
Počet uložených čísel periodik  
přes 350 000

Počet uložených čísel periodik  
přes 350 000



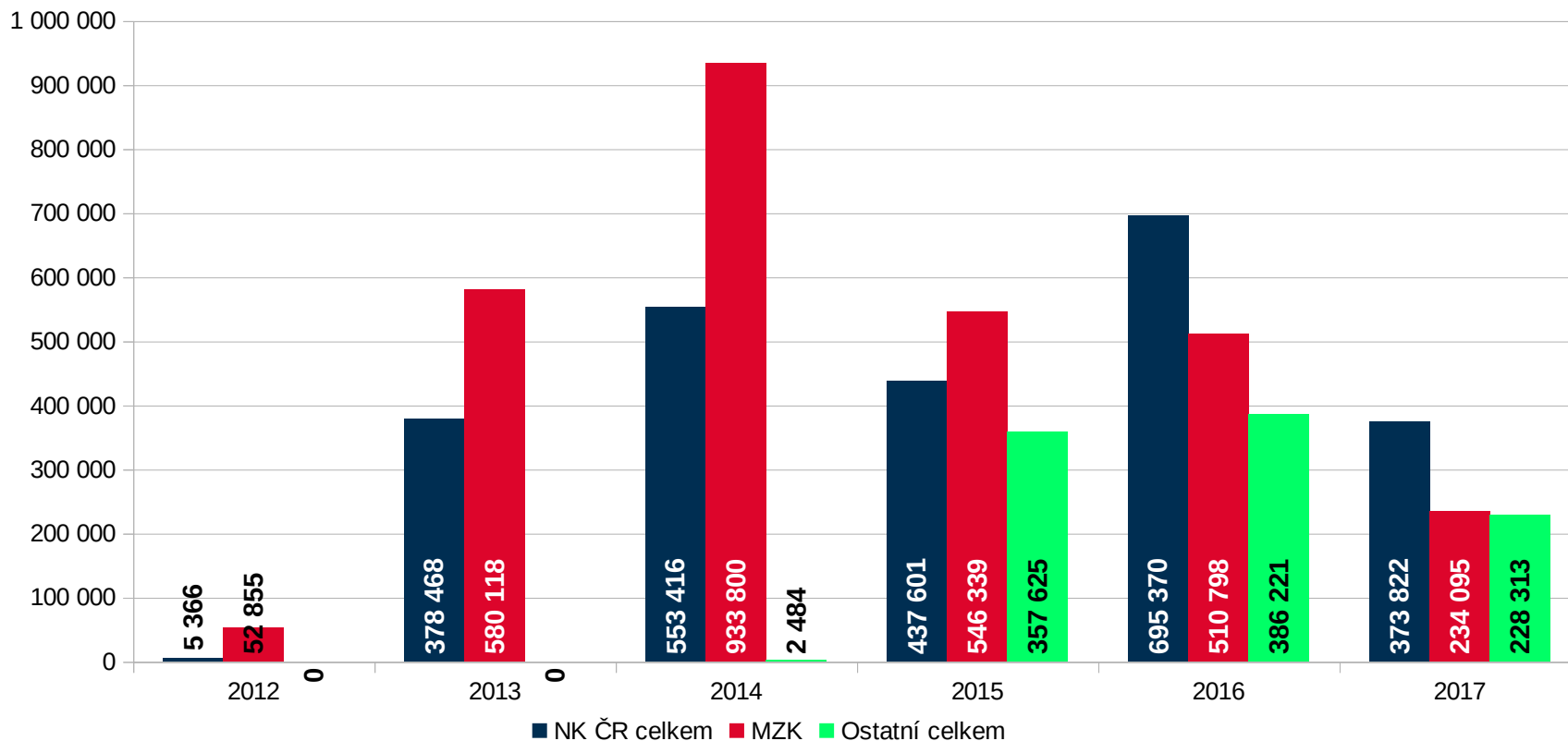
Počet uložených čísel periodik přes 72 000

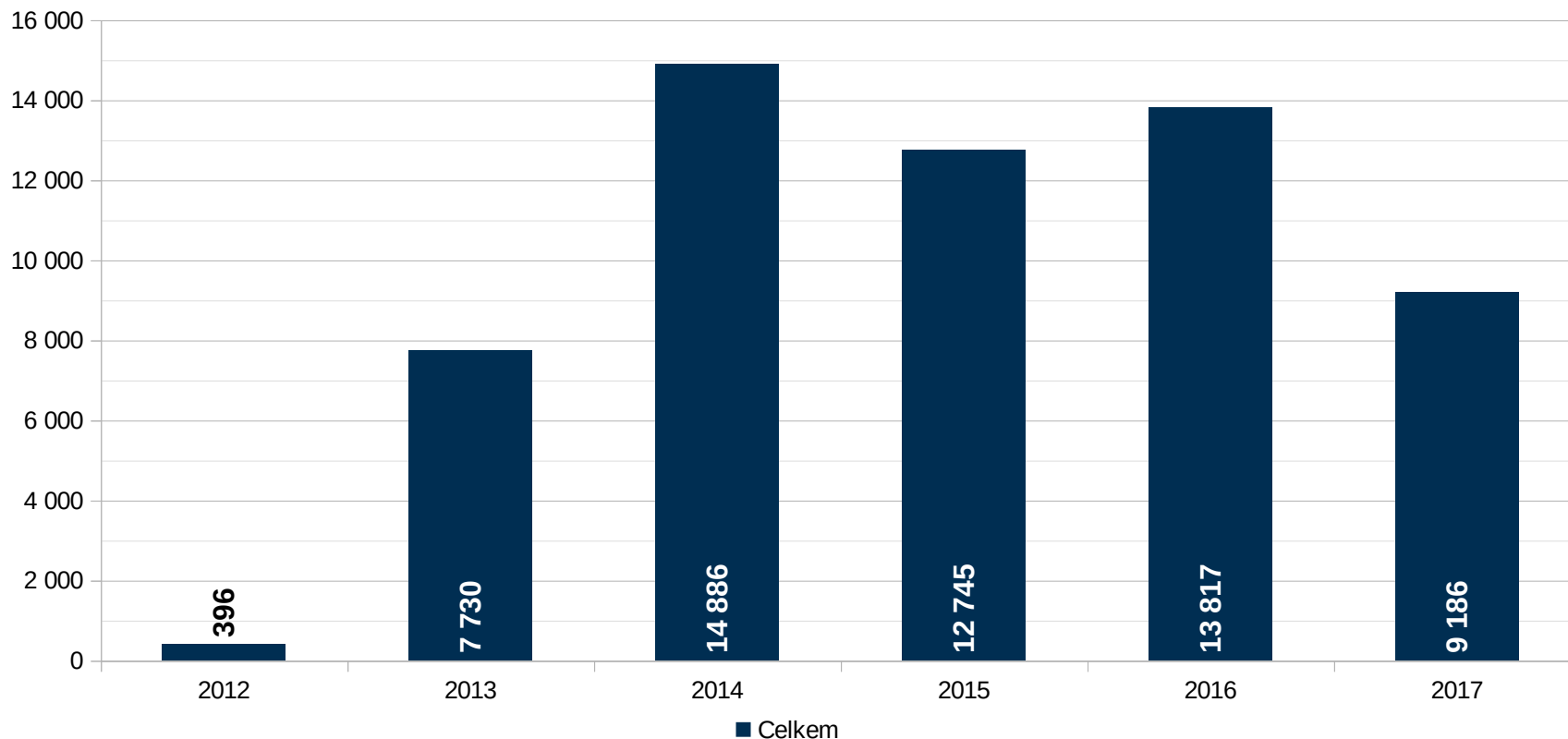


Počet uložených stran periodik  
přes 6 milionů

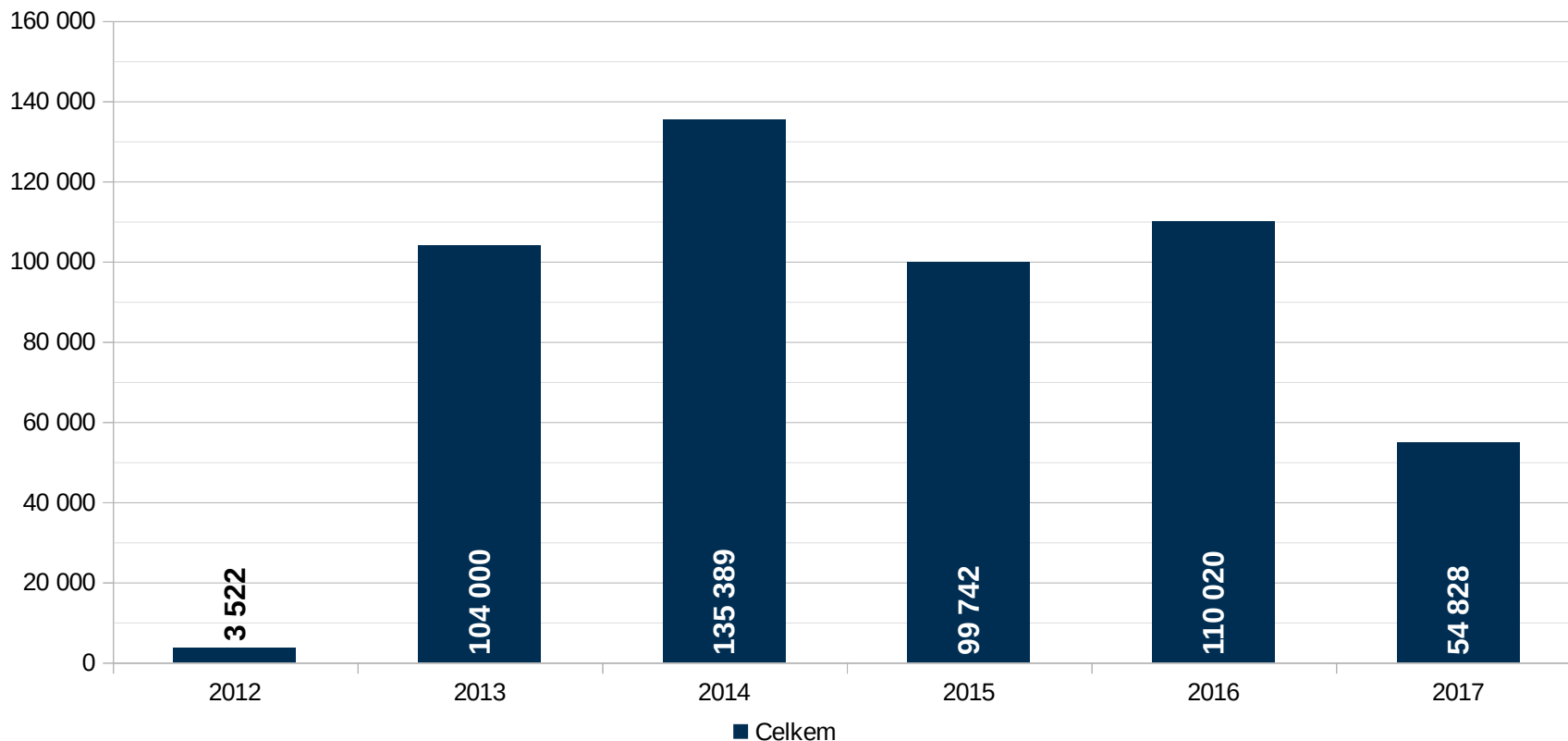


Počet uložených stran periodik  
přes 6 milionů

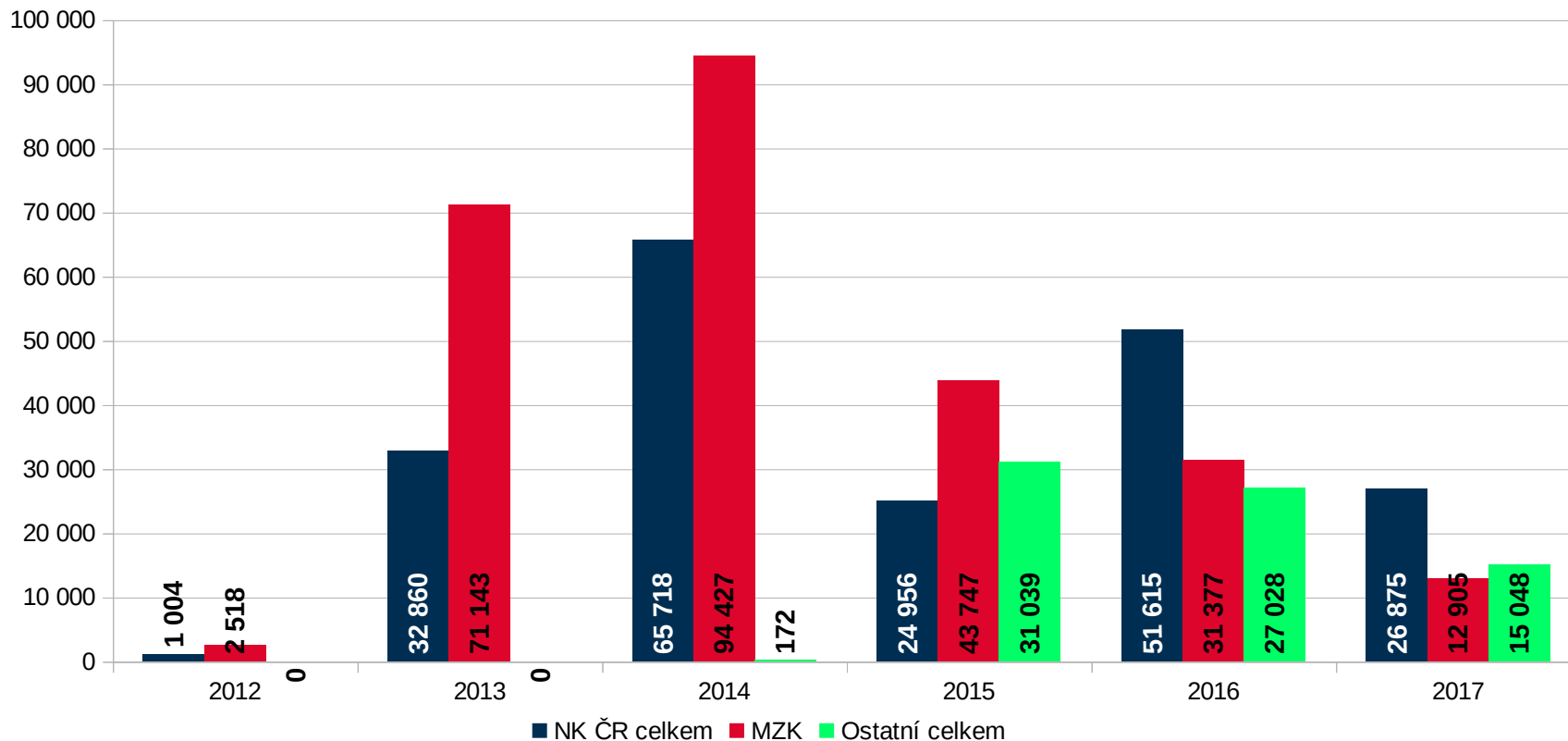


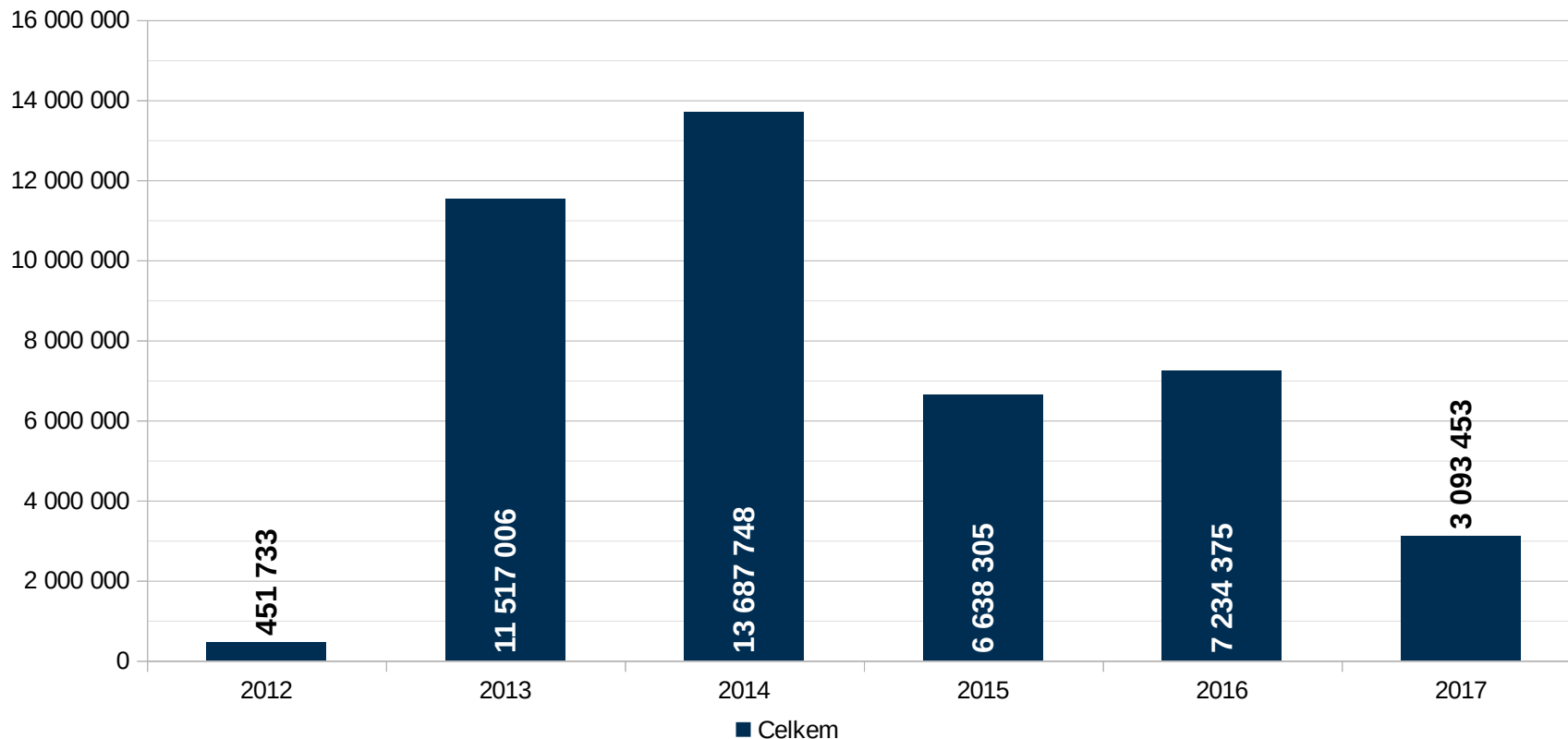
Objem uložených stran periodik  
přes 58 000 GB

Počet uložených AIP  
přes 532 000 (včetně balíčků webarchivu)

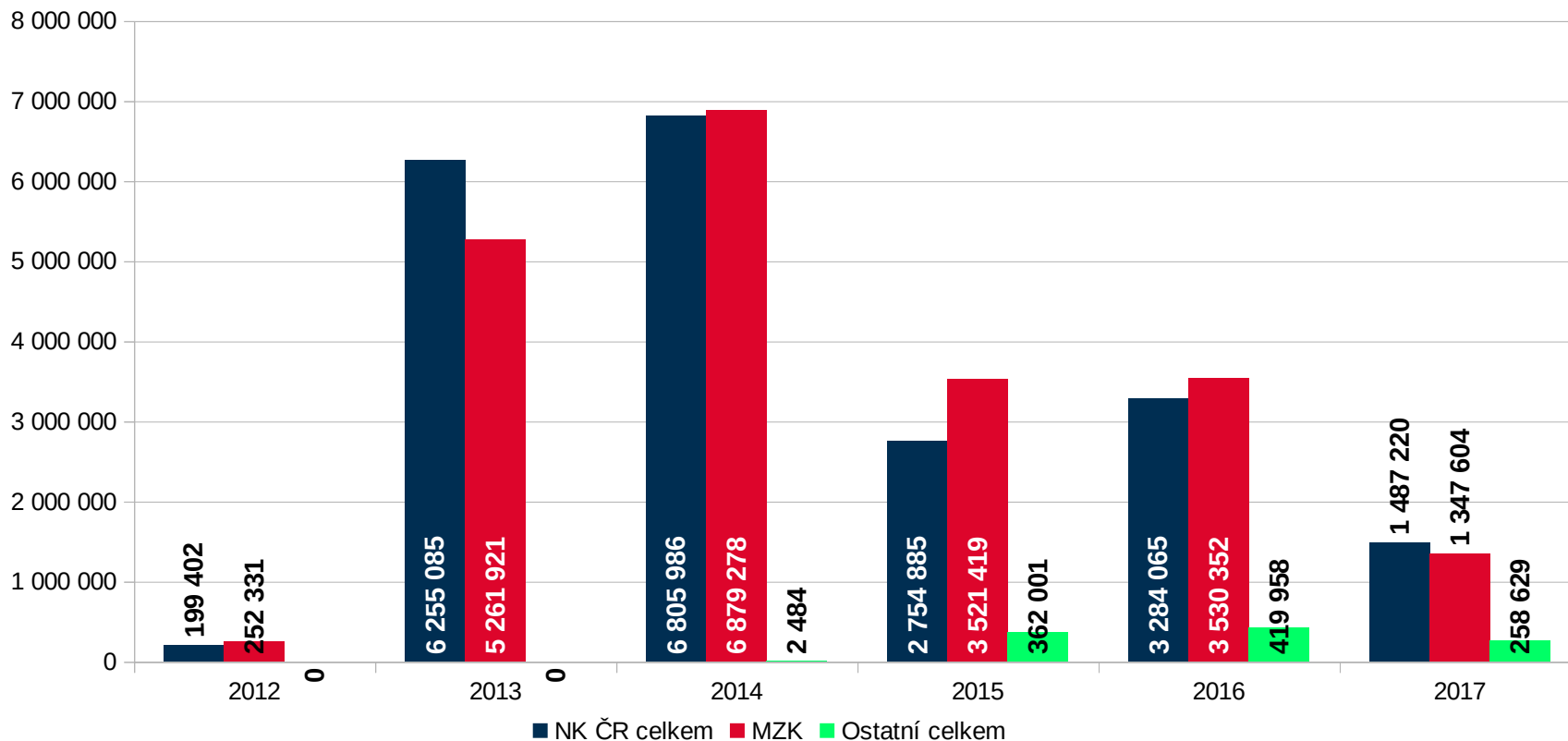


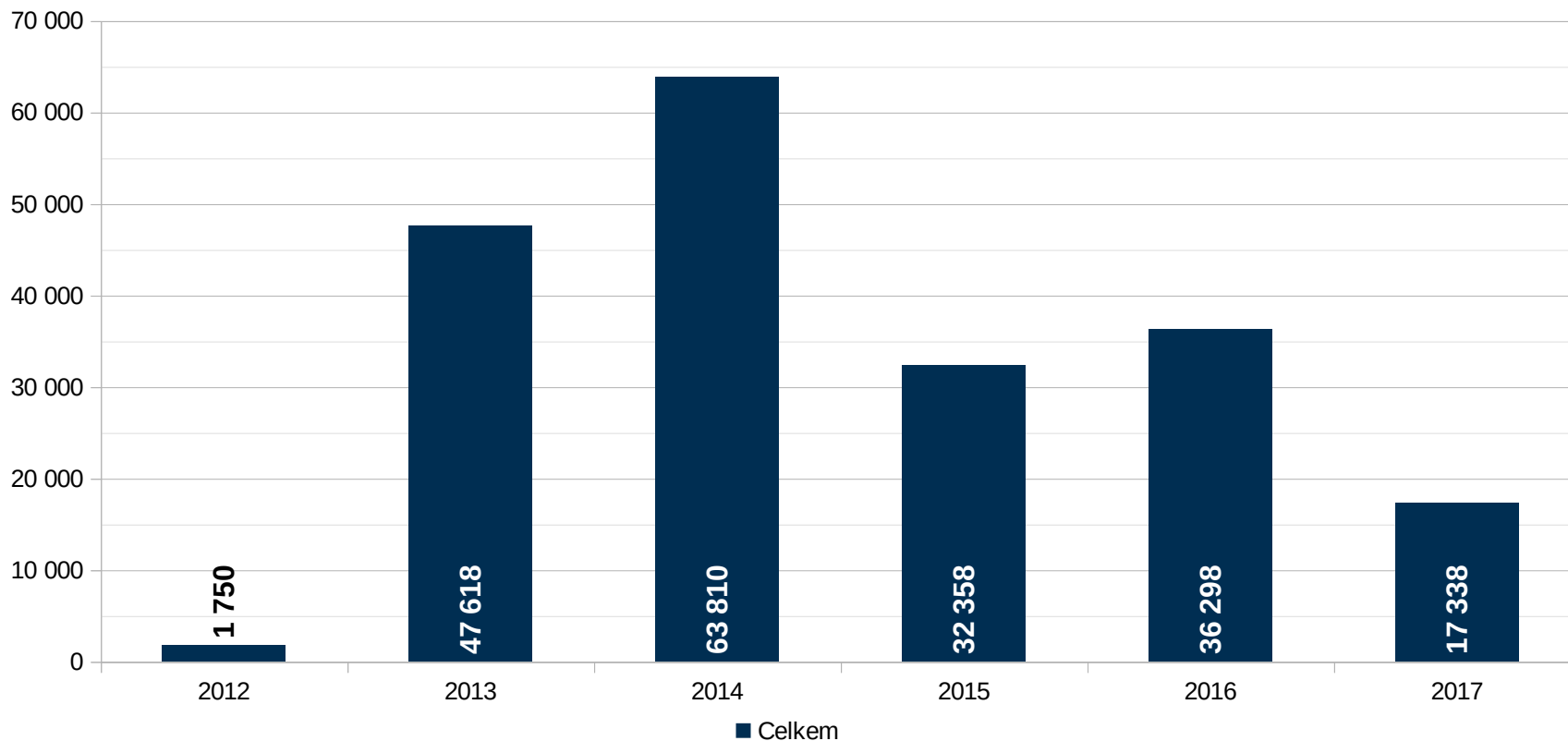
Počet uložených AIP  
přes 532 000 (včetně balíčků webarchivu)



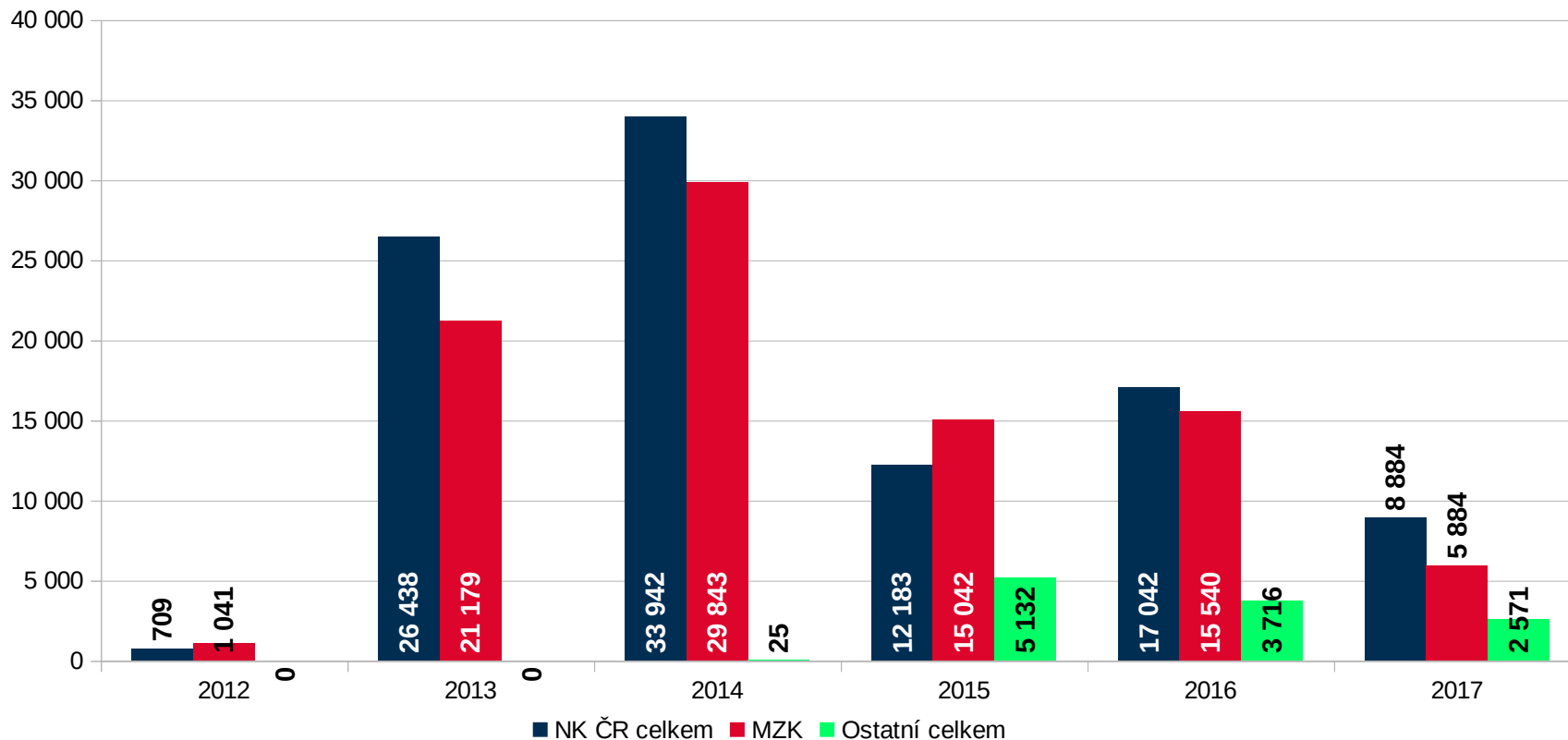
Počet uložených stran monografií a periodik  
přes 42 milionů

Počet uložených stran monografií a periodik  
přes 42 milionů



Objem uložených dat  
přes 199 000 GB

Objem uložených dat  
přes 199 000 GB



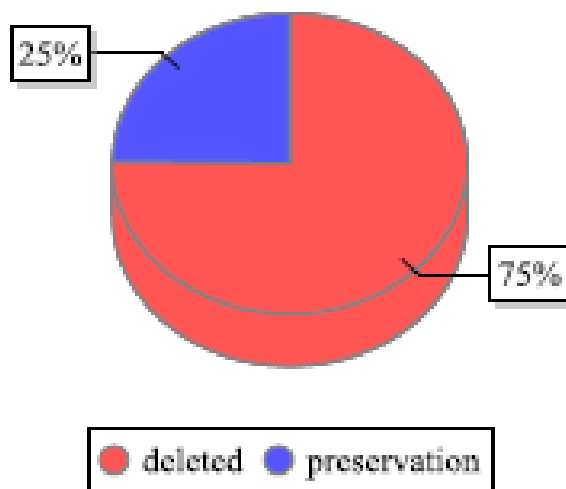


Seznam používaných PUID formátů, včetně verzi a jejich zastoupení na celkovém objemu uložených dat

Typ	PUID formát	Verze formátu	Počet položek	Velikost souborů v GB	Úroveň ochrany
TIFF	fmt/10	6.0	121 932	5 422,538	deleted
ALTO	fmt/101	1.0	41 230 079	2 242,134	preservation
WARC	fmt/289	1.0	24 934	3 193,301	preservation
WARC	fmt/289	1.1	4	0,045	deleted
TIFF	fmt/353	4.0	849	4,121	deleted
TIFF	fmt/353	42	556 272	18 906,446	deleted
TIFF	fmt/353	5.0	1 817 055	62 924,077	deleted
TIFF	fmt/353	6.0	40 570 130	516 051,958	deleted
ARC	fmt/410	1.1	7 346	999,117	preservation
JPEG	fmt/43	1.00	14	0,040	deleted
JPEG	fmt/43	1.01	1 437 943	3 593,175	deleted
JPEG	fmt/43	1.02	172 924	696,893	deleted
TIFF	fmt/9	5.0	8 946	332,025	deleted
JPEG2000	x-fmt/392	1.0	42 101 508	189 553,615	preservation

**Úrovně ochrany**

Úroveň ochrany	Počet položek	Velikost souborů v GB
deleted	44 757 742	604455,112
preservation	83 292 194	199464,374

**Poměr úrovní ochrany**

Národní digitální knihovna bude nejpozději 1.1.2018 schopna zajistit proces příjmu elektronických publikací v souladu s připravovaným zákonem o uchovávání povinných výtisků elektronických publikací.

K tomuto účelu došlo v rámci oprav/úprav ingest modulu LTP SAFE komponenty „Workflow dlouhodobého úložiště“ k potřebným nastavením.

