

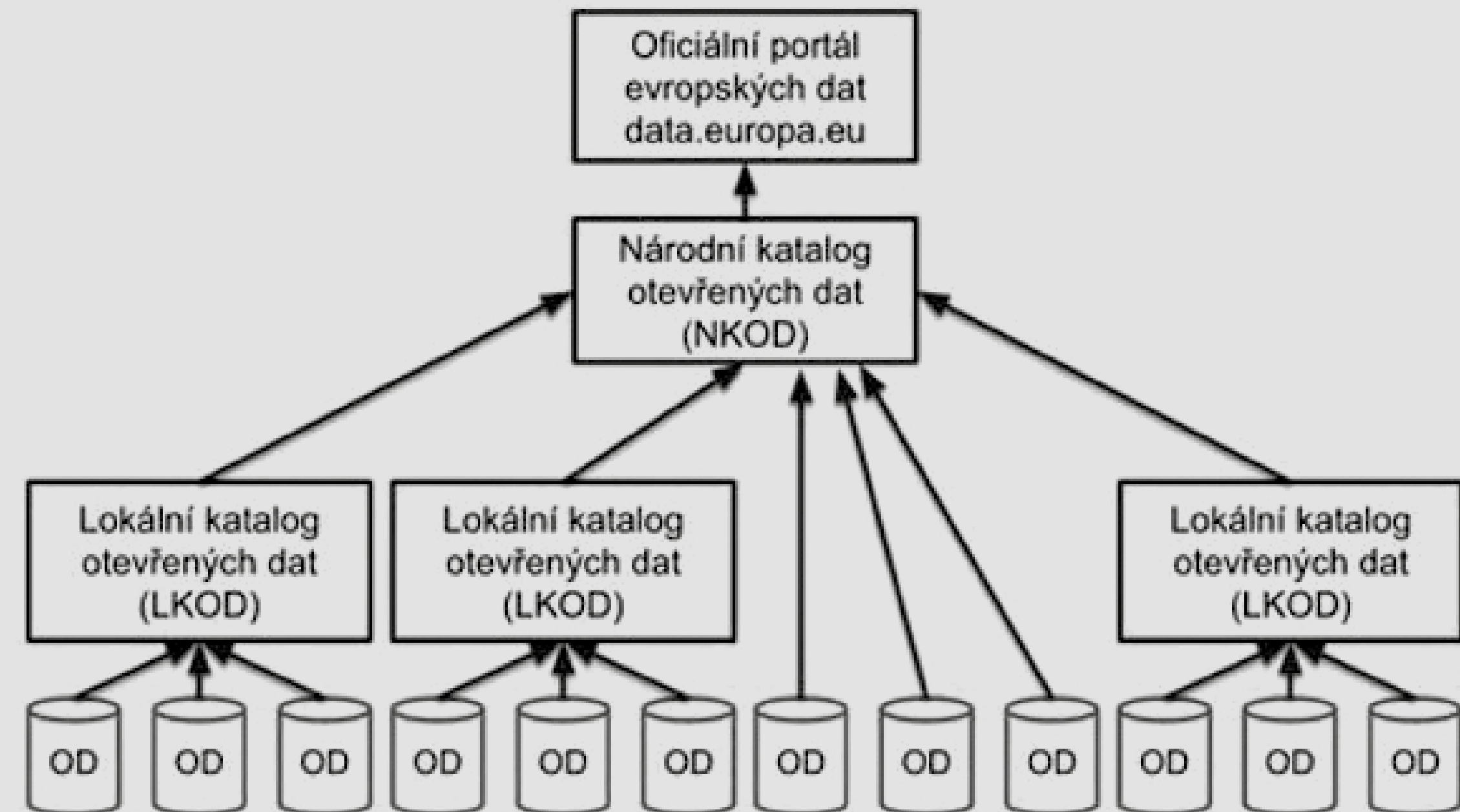
Lokální katalog
otevřených dat

LKOD

02

Co je LKOD (lokální katalog otevřených dat)

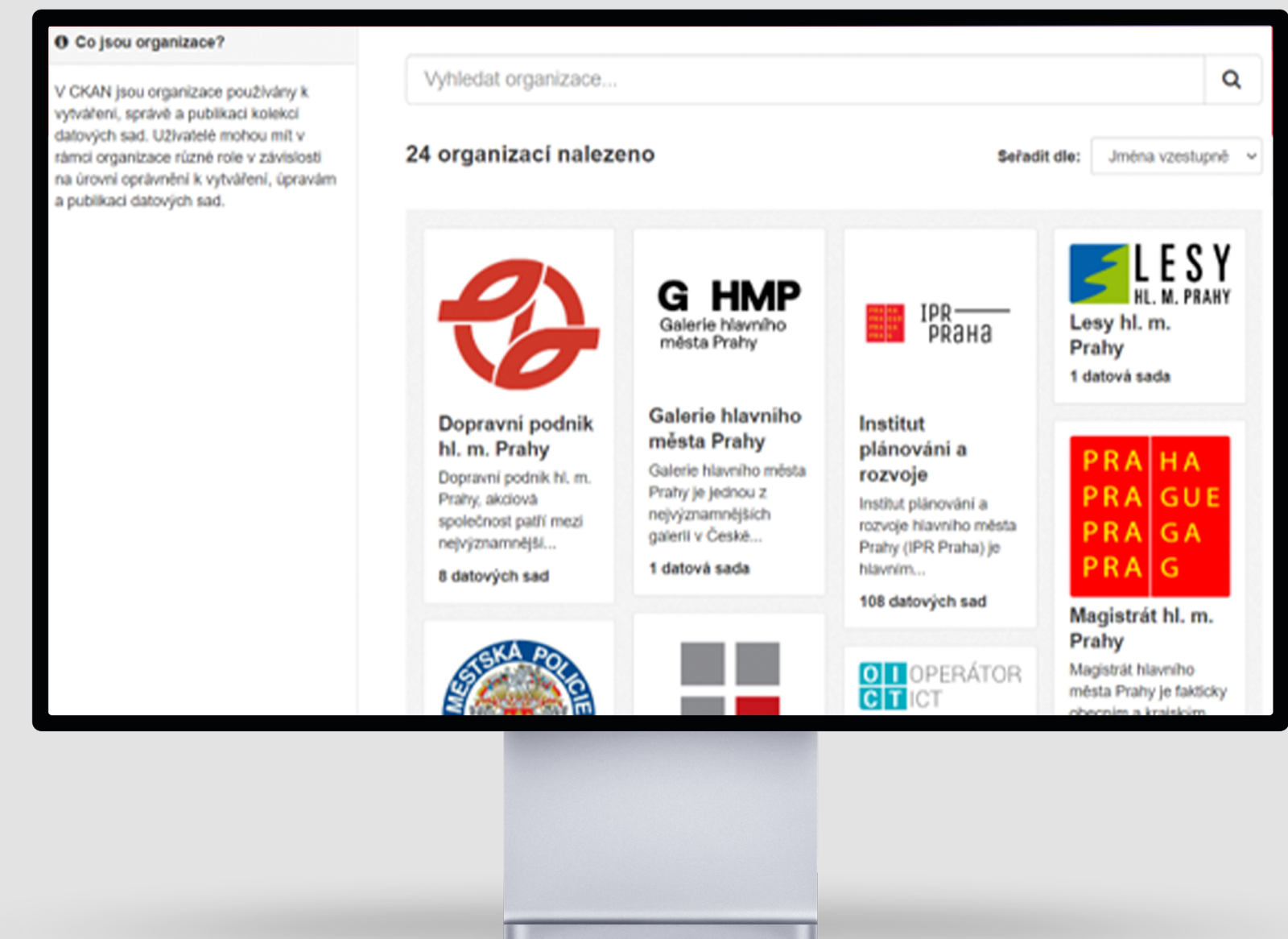
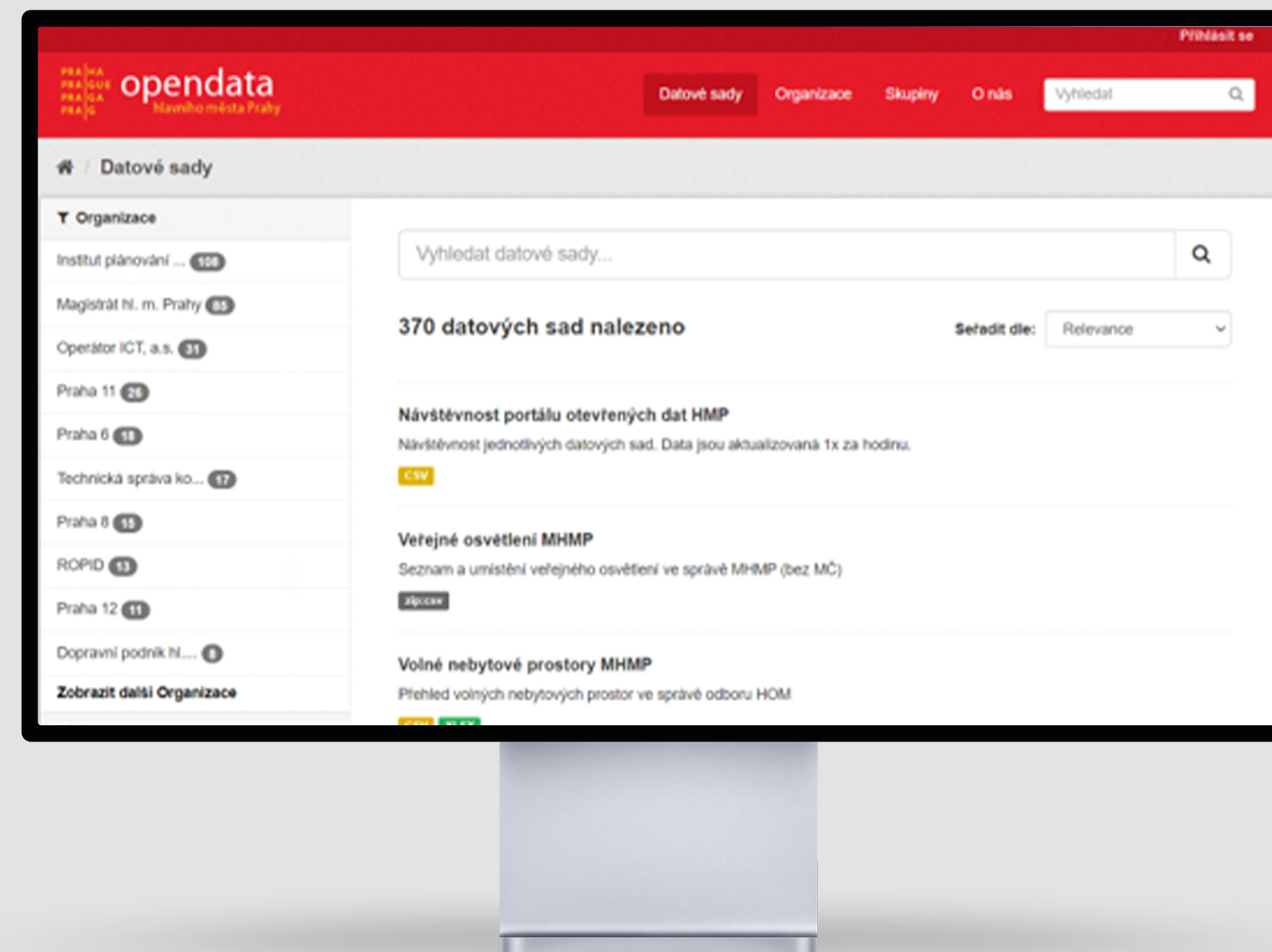
- Zajišťování katalogizace dat v NKOD (národní katalog otevřených dat)
- Zveřejňování dat v dalším katalogu otevřených dat



03

Open data Praha (současný stav)

- 24 organizací hl.m. Prahy
- Administrace datových sady přes CKAN
- katalog na webu
<https://opendata.praha.eu/>
370 datových sad
8 767 zobrazených stránek za měsíc
(říjen 2022)



04

Proč vlastní řešení LKODu?

- Současné řešení (CKAN) nesplňuje datový standard DCAT-AP 2.0.1. CKAN API není kompatibilní s DCAT a navazujícími aplikačními profily, které jsou nyní doporučovány Evropskou komisí
- Formulář v CKAN neobsahuje všechna povinná metadata
- Údržba a rozvoj vlastní instance CKAN je náročná a chybí kapacity
- LKOD není uložště, vizualizační platforma, autorizační autorita, odpovědný za kvalitu dat

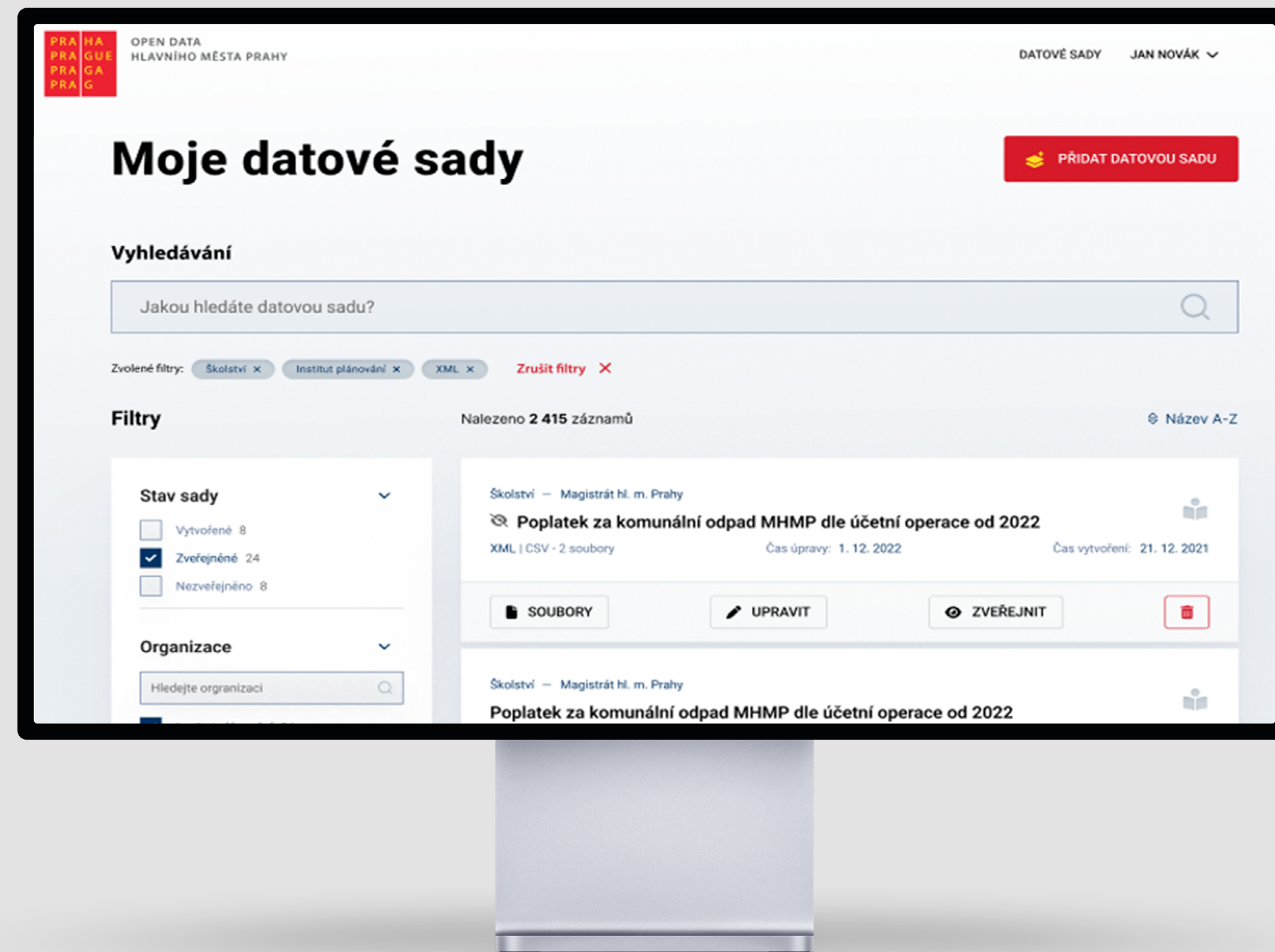


05

Administrace datových sad je jednoduše a intuitivně použitelná poskytovatelem dat pro tyto účely:

1. Vytvoření nové datové sady (stránka je jen rozcestníkem, samotný formulář na vložení datové sady je spravován MVČR)
2. Zveřejnění nebo skrytí datové sady v katalogu otevřených dat
3. Nahrávání souborů (uložiště je vždy samostatně provozované)
4. Úprava datové sady
5. Přehled, jaké datové sady jsou v katalogu zveřejněny a možnost filtrovat podle parametrů

Co je LKOD (Minimum Viable Product)



06

Katalog otevřených dat HMP
umožňuje uživateli:

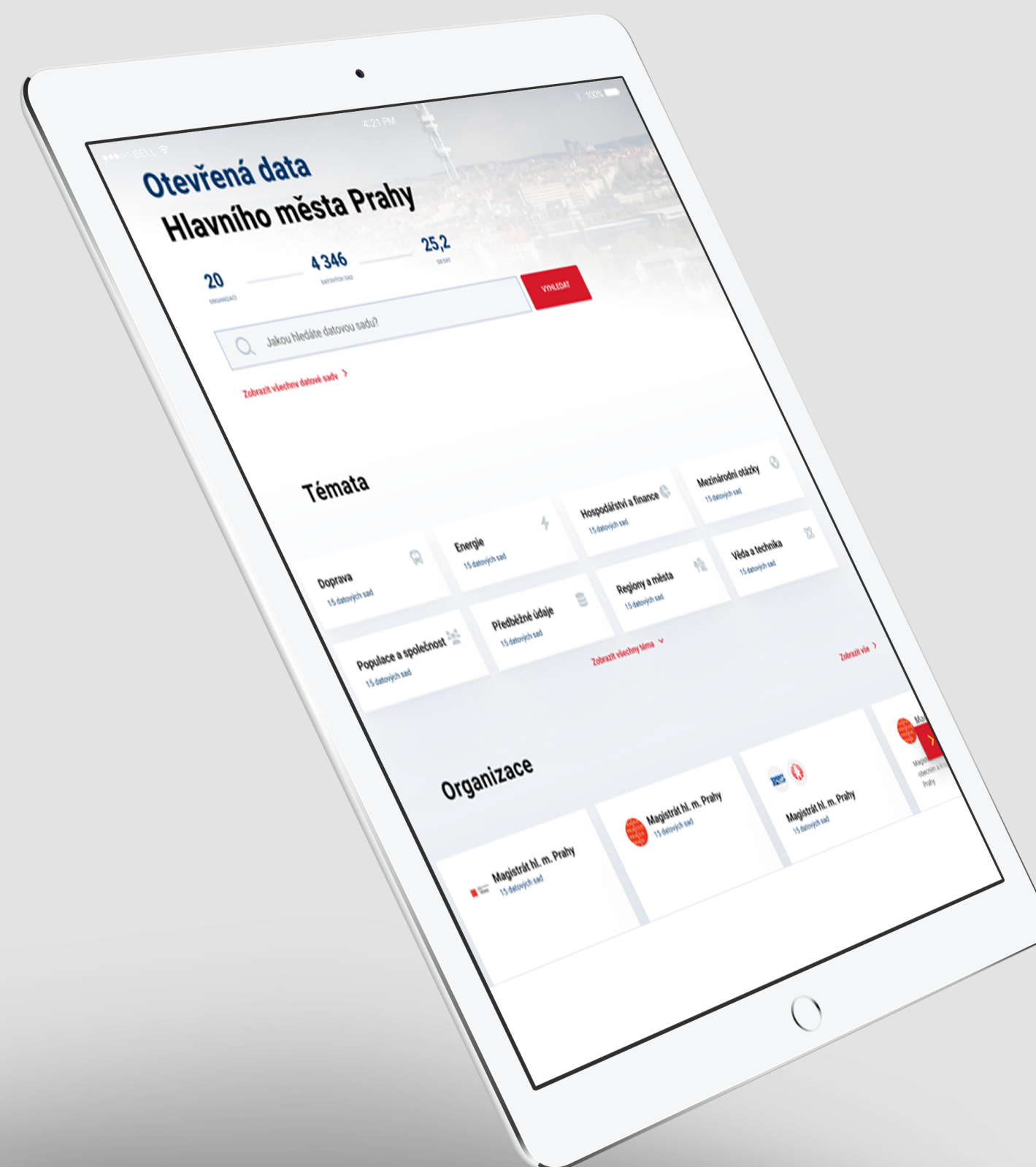
Vyhledat data dle

klíčových slov
témat
organizací

Nad výpisem dat
dále filtrovat podle
parametrů

téma
organizace
klíčové slovo
formát

Co je LKOD (Minimum Viable Product)



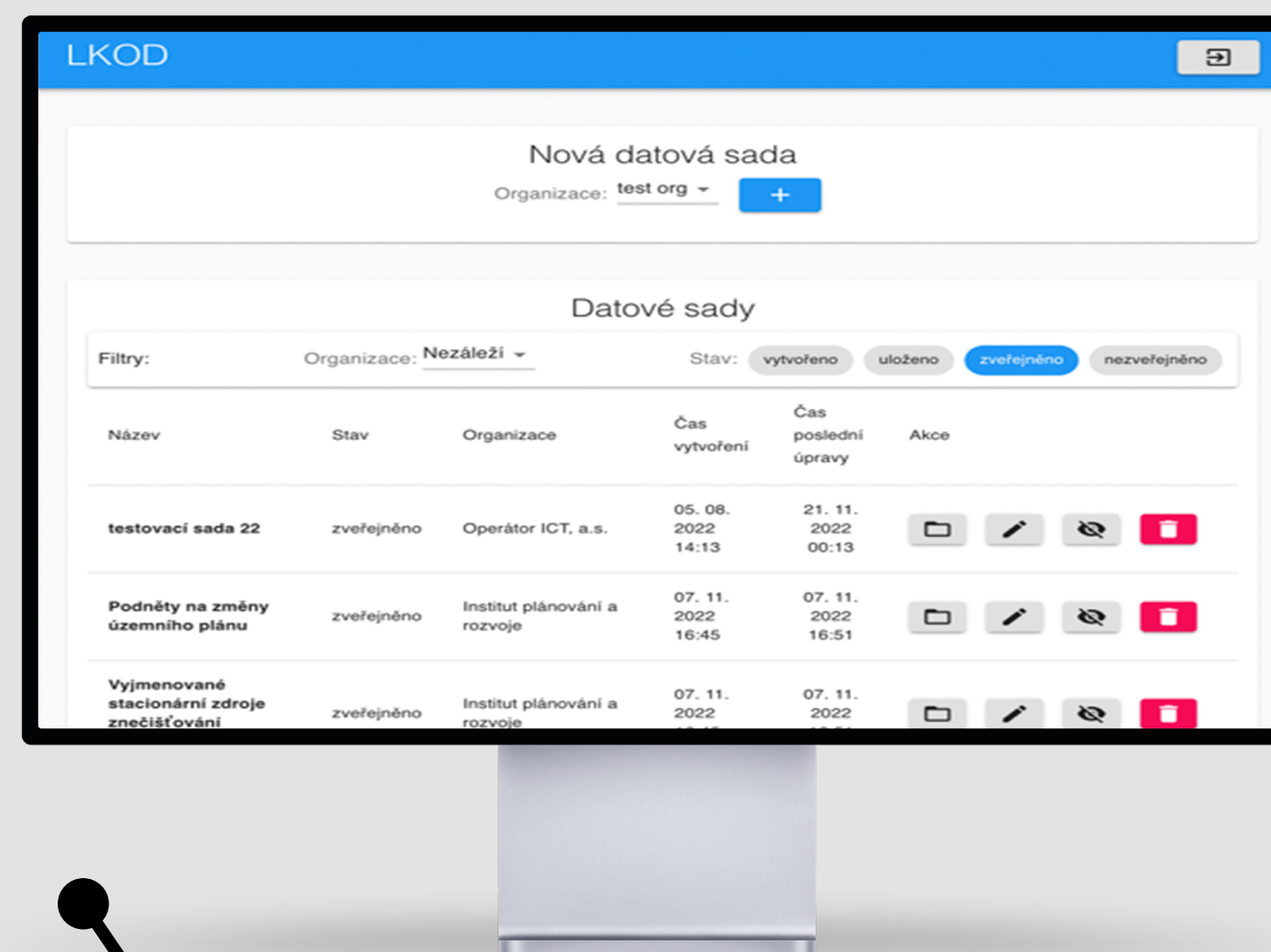
07

Co je LKOD technicky

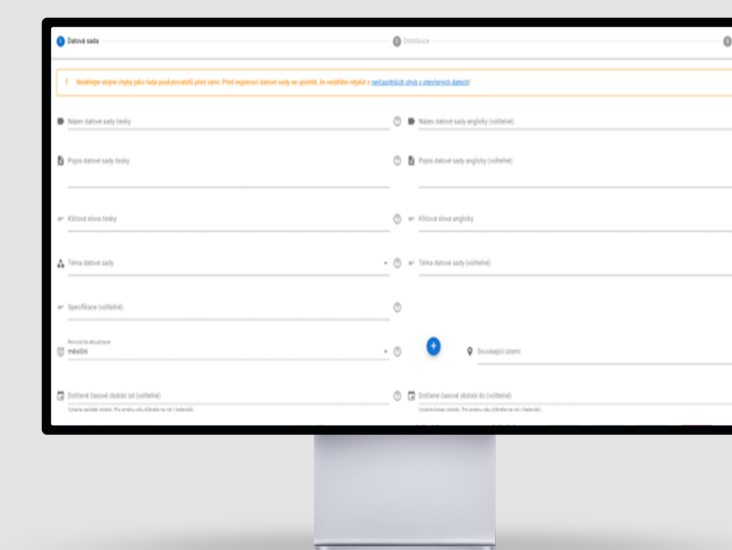
Portál pro veřejnost



Administrace

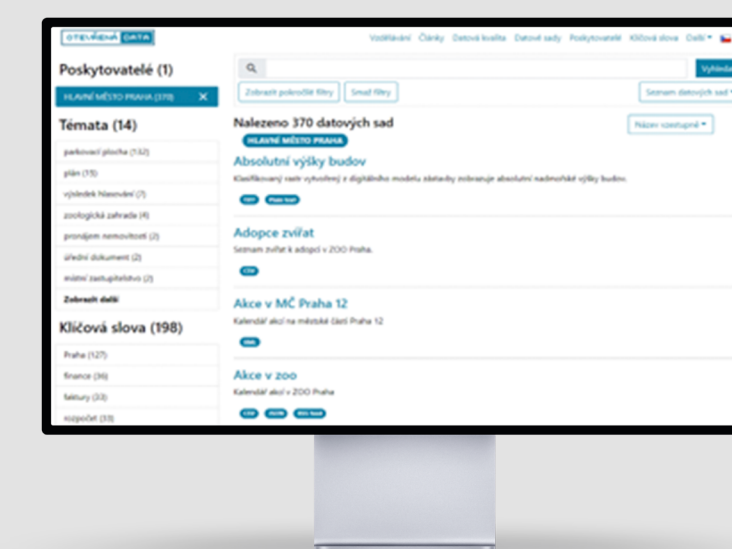


Formulář z data.gov.cz



SPARQL Endpoint

NKOD



08

Open source, přístupnost, spolupráce



System je modulární a rozšiřitelný.

LKOD vyvíjíme jako součást datové platformy Golemio a je to tedy taky open source a v základu využitelný jiným městem, krajem nebo organizací

LKOD stavíme s ohledem na přístupnost. Internetové stránky a mobilní aplikace subjektů veřejné správy musí být pro své uživatele vnímatelné, ovladatelné, srozumitelné a stabilní.

LKOD splňuje Otevřenou formální normu (OFN) Rozhraní katalogů otevřených dat.



Rozhraní katalogů otevřených dat: DCAT-AP-CZ
Doporučení 11. ledna 2021

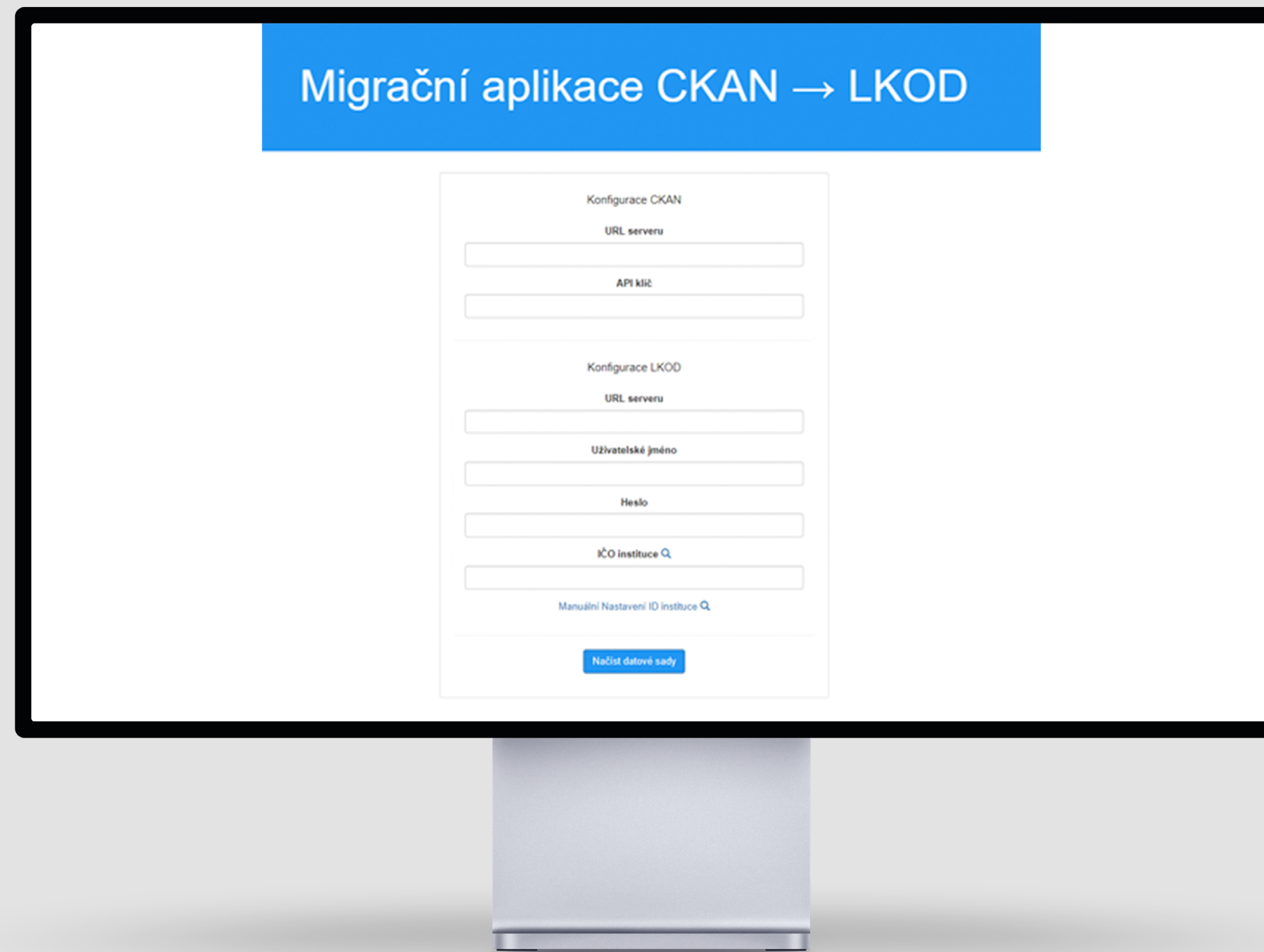


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

09

Migrace CKAN → LKOD

Migrační aplikace (1) zjednodušuje přechod uživatelů do nového systému



The screenshot shows a web application titled "Migrační aplikace CKAN → LKOD" in a blue header. The main content area is divided into two sections: "Konfigurace CKAN" and "Konfigurace LKOD".

Konfigurace CKAN

- URL serveru:
- API klíč:

Konfigurace LKOD

- URL serveru:
- Uživatelské jméno:
- Heslo:
- IČO instituce:
- Manuální Nastavení ID instituce:

At the bottom of the form is a blue button labeled "Načíst datové sady".

(1) Vznikla jako součást diplomové práce D.Skály Dokončení procesu vývoje serveru otevřených dat na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity v roce 2021

10

- zájem o LKOD ve Středočeském kraji
- testování LKOD v Ústeckém kraji

LKOD — rozvoj



golemio

Co dál?

- spuštění nového LKOD v Praze do konce roku
 - plán rozvoje na rok 2023 v koordinaci s MHMP
-

Kontakt:

Ladislav Bláha
blaha.ladislav@operatorict.cz
605965584
