



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OTEVŘENÁ DATA

Veřejný datový fond

Doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.
MFF UK / MV ČR



Informační koncepce ČR

Hlavní cíl 05 - Efektivní a centrálně koordinované ICT VS

Dílčí cíl 5.10 Veřejný datový fond (VDF)



Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.



Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.



Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.



Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.



Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.



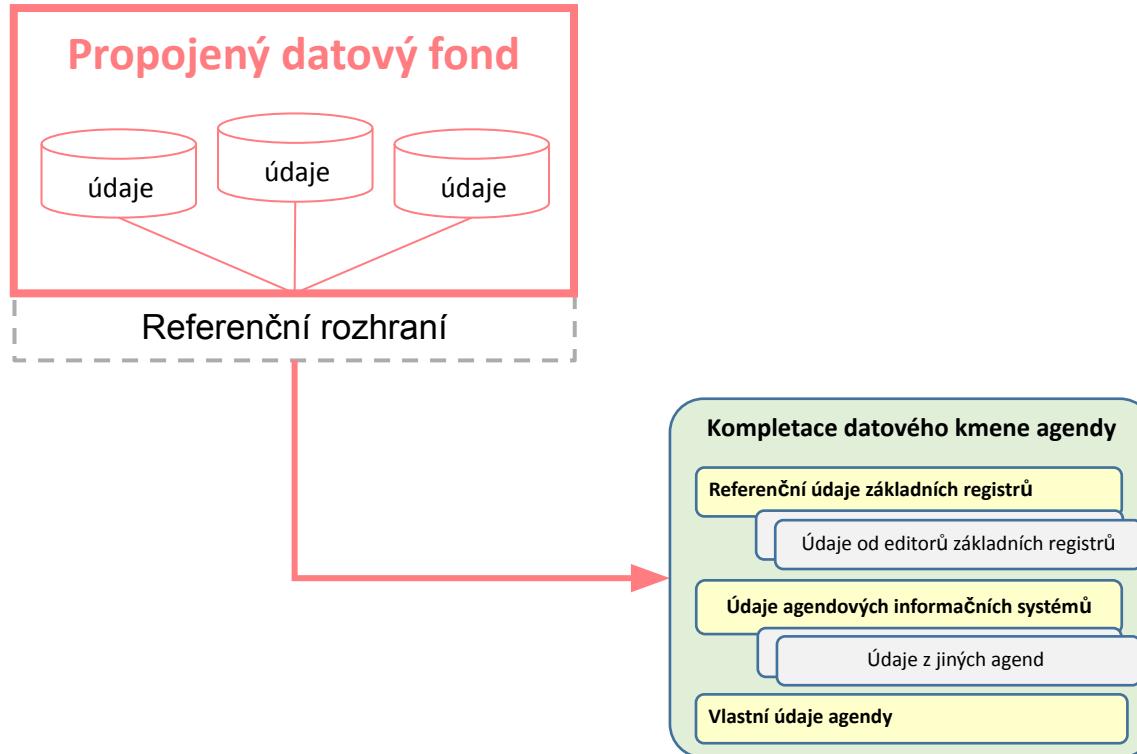
Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.

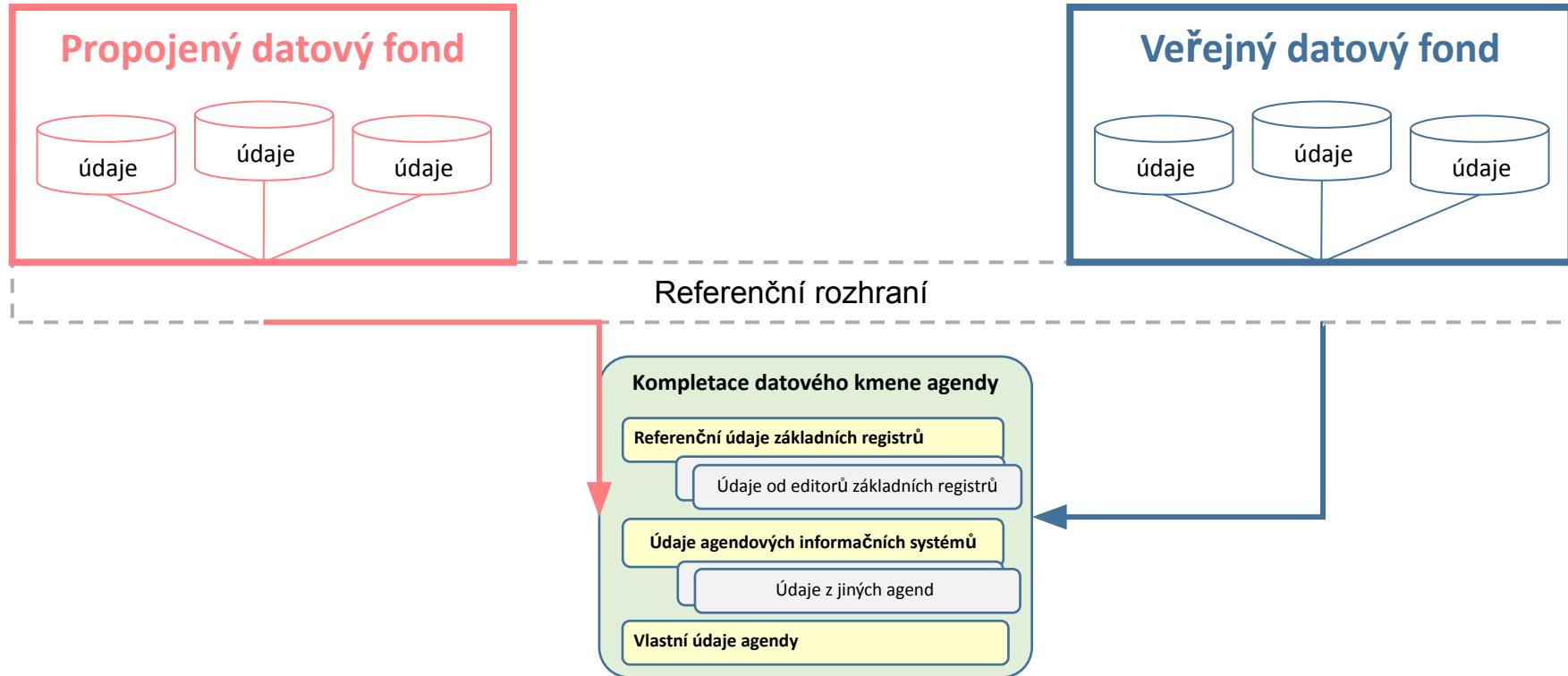


Sdílení údajů ve veřejné správě ČR

365/2000 Sb.

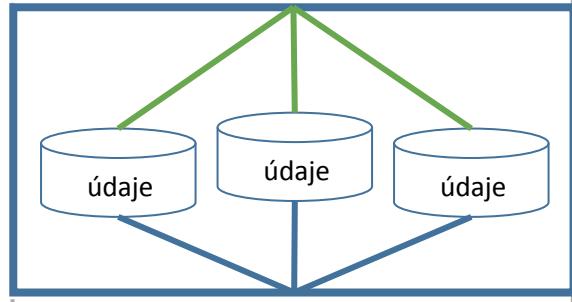
111/2009 Sb.







Veřejný internet



Kompletace datového kmene agendy

Referenční údaje základních registrů

Údaje od editorů základních registrů

Údaje agendových informačních systémů

Údaje z jiných agend

Vlastní údaje agendy





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OTEVŘENÁ DATA

*Hypotetický agendový
informační systém*

AIS - Registr
vesmírných lodí





Typická základní
architektura
informačního systému



Existující povinnost dle § 51 odst. 6 písm. k) zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech

- K 5.11.2021 evidováno
- 138 typů subjektů a objektů práva
 - 1153 typů údajů



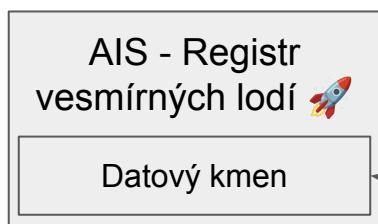
veřejný údaj neveřejný údaj



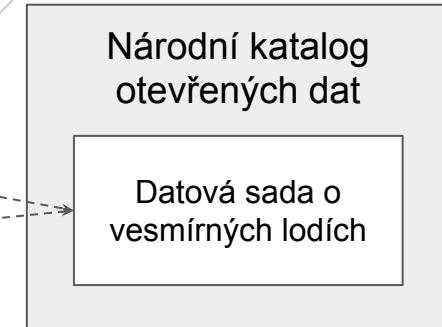
Nová povinnost dle § 51 odst. 6 písm. k) zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech ve znění DEPO2 od 1.2.2022

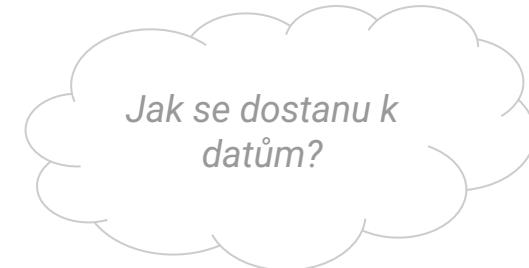
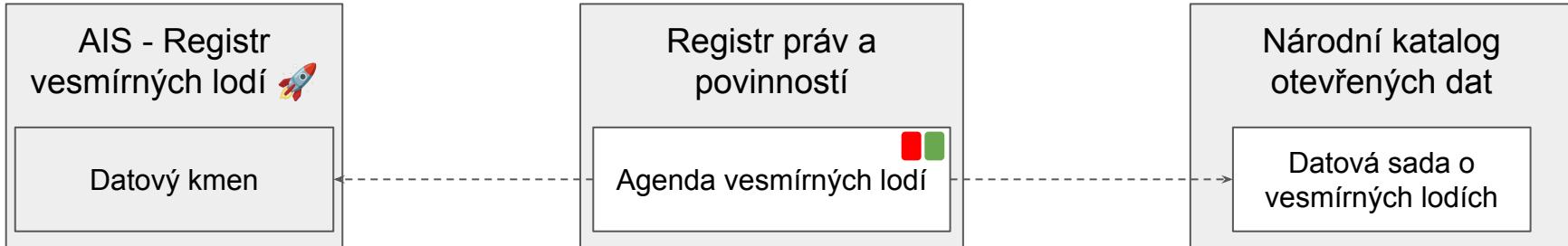


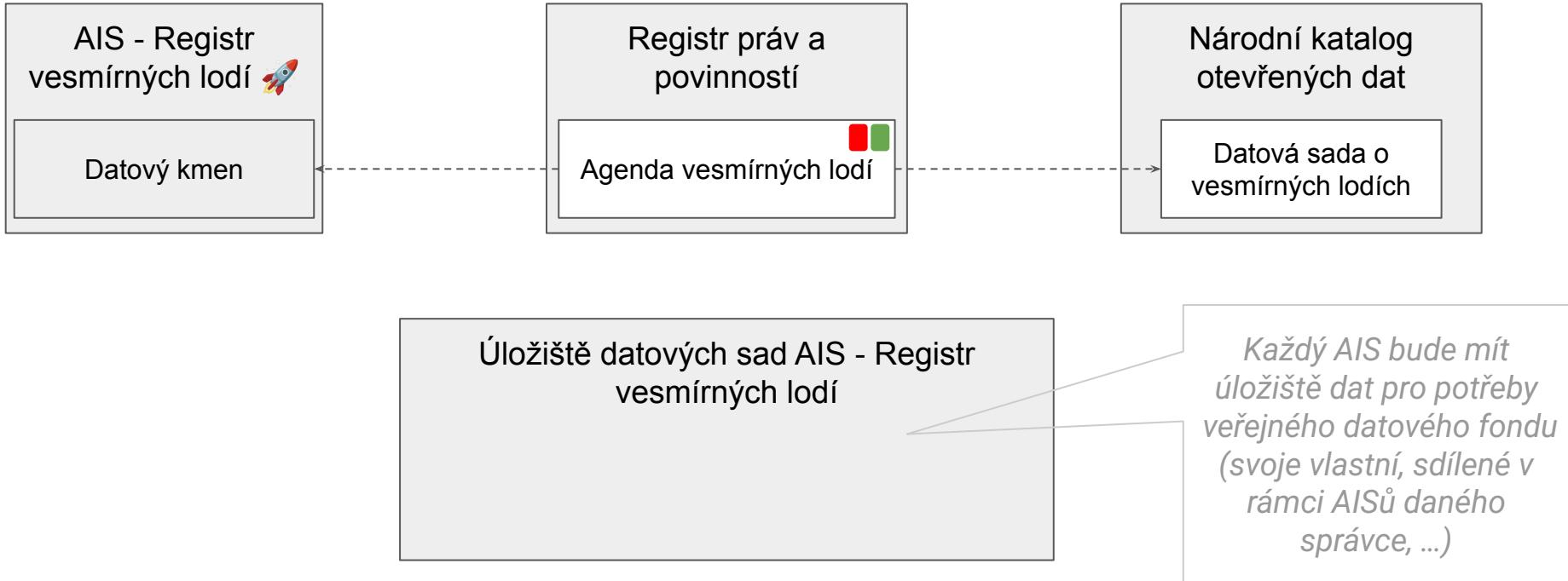
■ veřejný údaj ■ neveřejný údaj



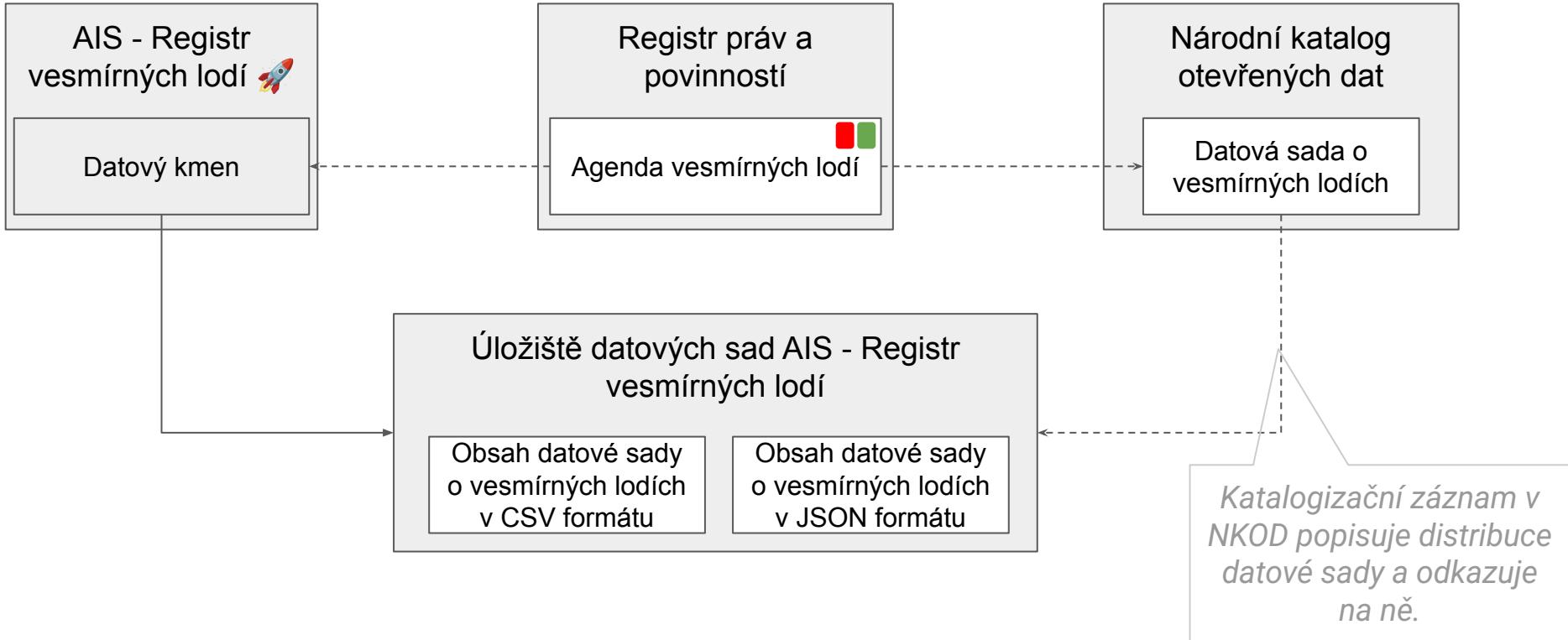
Evidence každého veřejného údaje v RPP musí odkazovat na záznam otevřené datové sady s údajem v NKOD













Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OTEVŘENÁ DATA

*Kompletace datového
kmene jiné agendy v
jiném AIS*

AIS - Těžba
surovin ve
vesmíru 

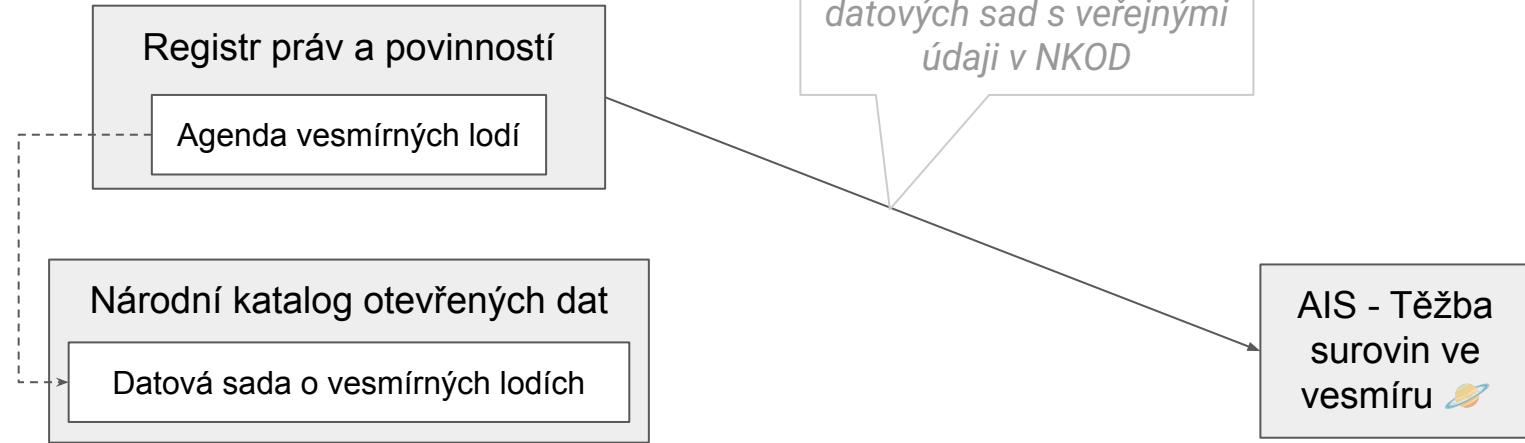


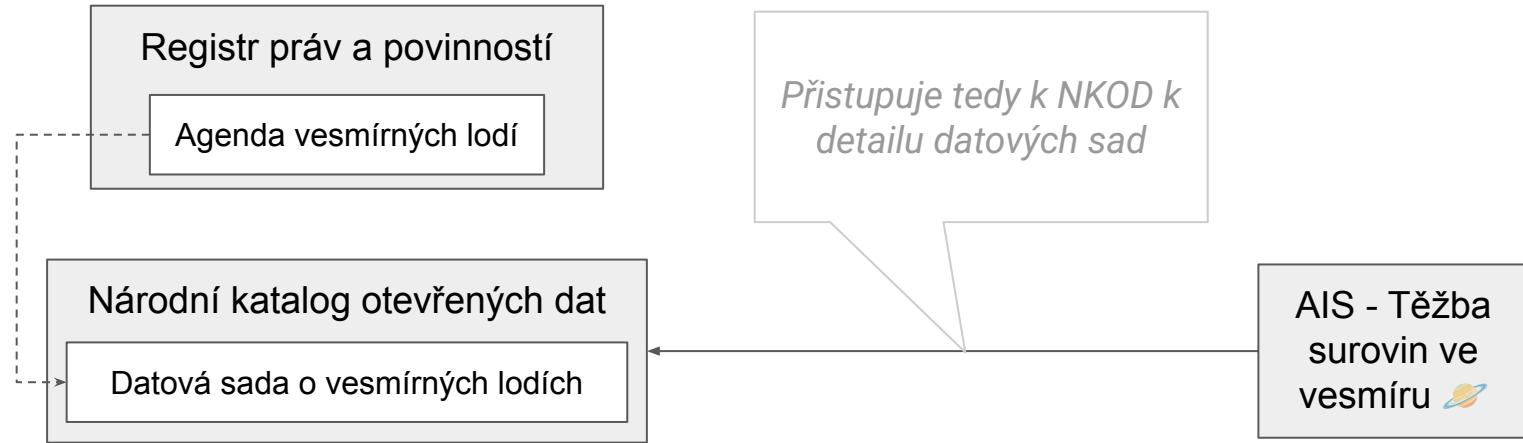
Registr práv a povinností

Agenda vesmírných lodí

*Informace o existujících
údajích z jiné agendy
získává v RPP*

AIS - Těžba
surovin ve
vesmíru









Registr práv a povinností

Agenda vesmírných lodí

Národní katalog otevřených dat

Datová sada o vesmírných lodích

Úložiště datových sad AIS - Registr vesmírných lodí

Obsah datové sady o vesmírných lodích v JSON formátu

Prostřednictvím odkazu
obsah získá, přistupuje
přes referenční rozhraní
(= přístup přes VDF)

AIS - Těžba
surovin ve
vesmíru

Referenční
rozhraní



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OTEVŘENÁ DATA

*Ke stejnému obsahu se
dostane kdokoliv další.*

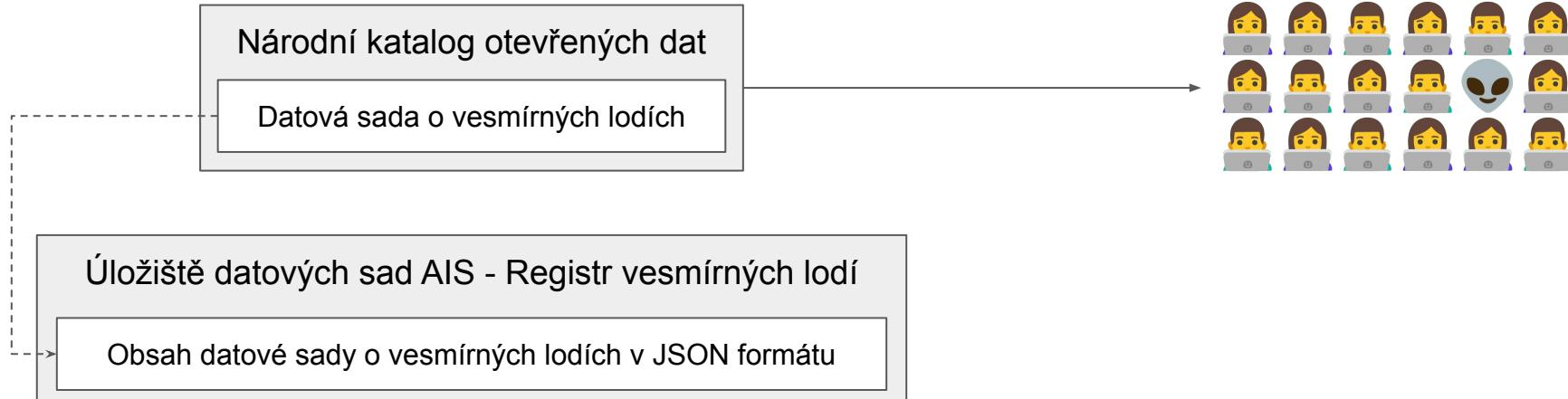




*Může začít také u RPP,
nebo rovnou v NKOD*

Národní katalog otevřených dat
Datová sada o vesmírných lodích







*S tím rozdílem, že
nepřistupuje přes
referenční rozhraní ale z
veřejného internetu
 (= otevřená data)*

Národní katalog otevřených dat
Datová sada o vesmírných lodích

Úložiště datových sad AIS - Registr vesmírných lodí

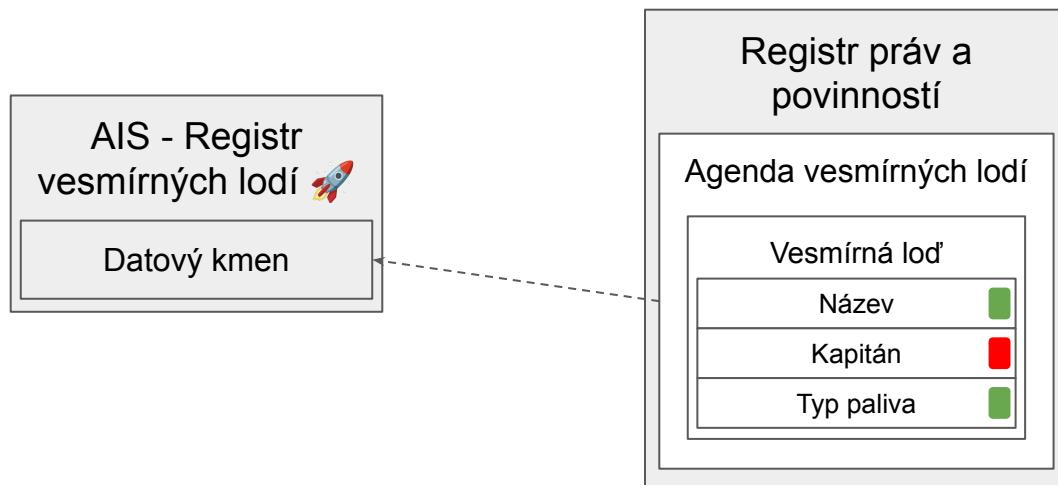
Obsah datové sady o vesmírných lodích v JSON formátu

Veřejný
internet





veřejný údaj neveřejný údaj

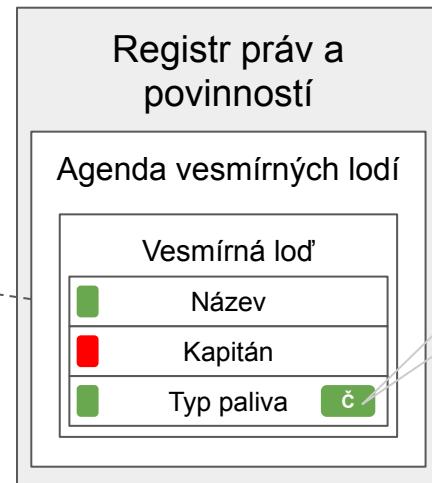




veřejný údaj

neveřejný údaj

údaj kódovaný číselníkem

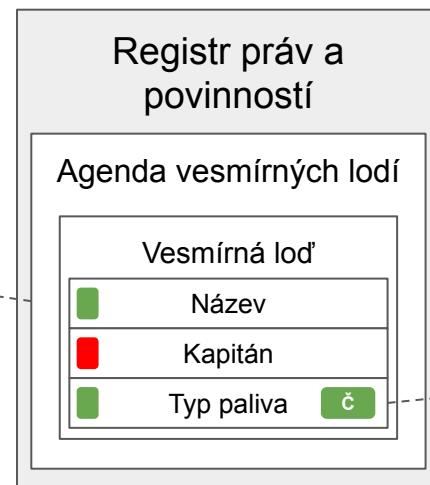


Nová povinnost dle § 51 odst. 6 písm. k) zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech ve znění DEPO2 od 1.2.2022

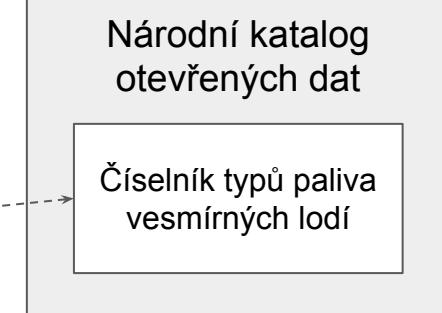


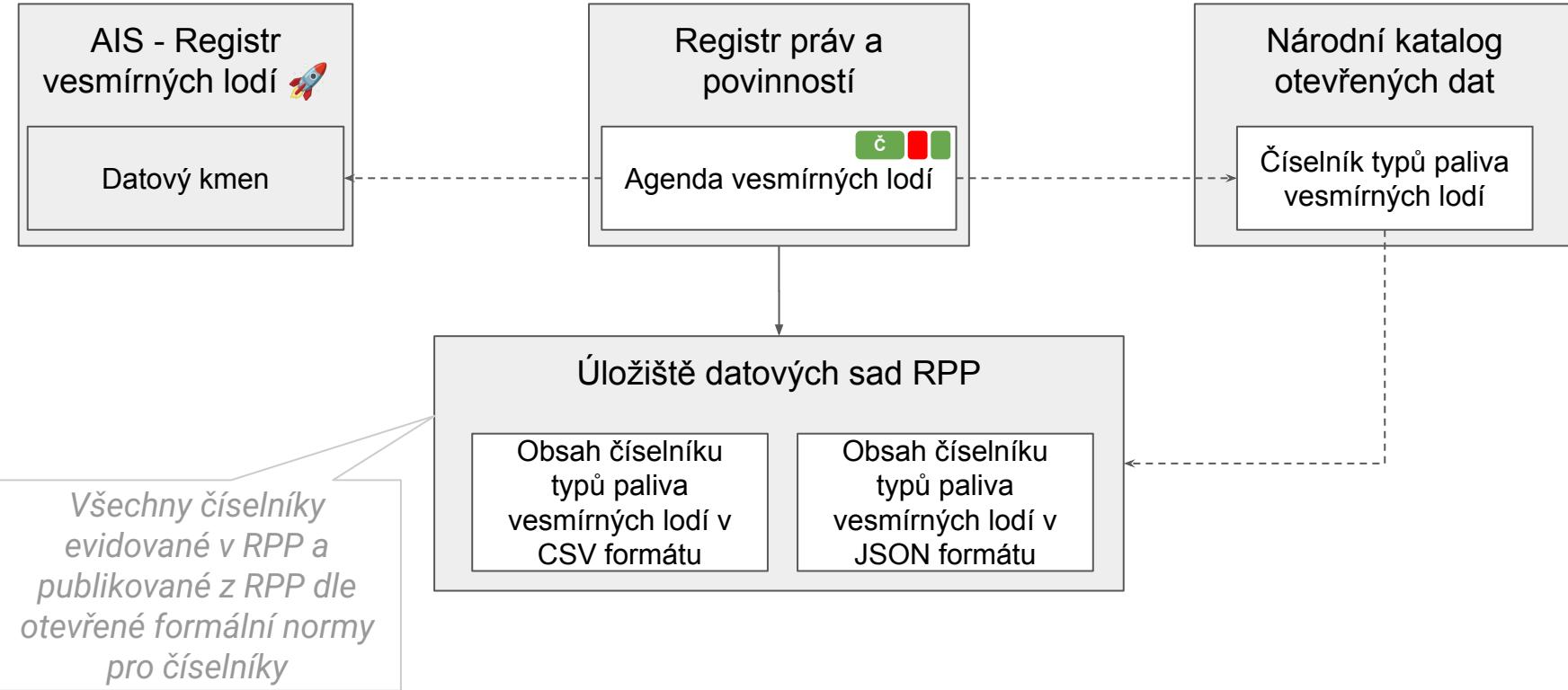
veřejný údaj neveřejný údaj

údaj kódovaný číselníkem



Evidence každého veřejného údaje v RPP musí odkazovat na záznam otevřené datové sady s údajem v NKOD







- v RPP
 - odlišovat veřejné a neveřejné agendové údaje
 - odkazovat na datové sady s veřejnými údaji do NKOD (jsou-li již publikovány)
 - označovat kódované agendové údaje příslušnými číselníky
 - primárně již existující; vlastní číselník jen v případě, kdy vhodný již neexistuje
 - ohlašovat využívané veřejné agendové údaje
- v AIS
 - publikovat veřejné údaje jako otevřená data (existující AIS do 31.12.2023)
 - při publikaci údajů z AIS využívat číselníky, kterými jsou údaje označeny v RPP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OTEVŘENÁ DATA

Děkuji za pozornost

Doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.
MFF UK / MV ČR