

Metropolitní sdílený datový fond

Záměr, cíle a návrh realizace

9.3.2021

Tento dokument může obsahovat důvěrné informace a je určen výhradně pro potřeby MHMP

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Agenda

1. **Důvody a cíle** požadavku na Metropolitní Sdílený Datový Fond (MSDF)
2. **Stavební komponenta digitalizace** – vysvětlení MSDF jako součásti cílové architektury Digitalizace MHMP
3. **Riziko** z ne-realizace MSDF
4. Představení **konceptu řešení**
5. **Návrh realizace**

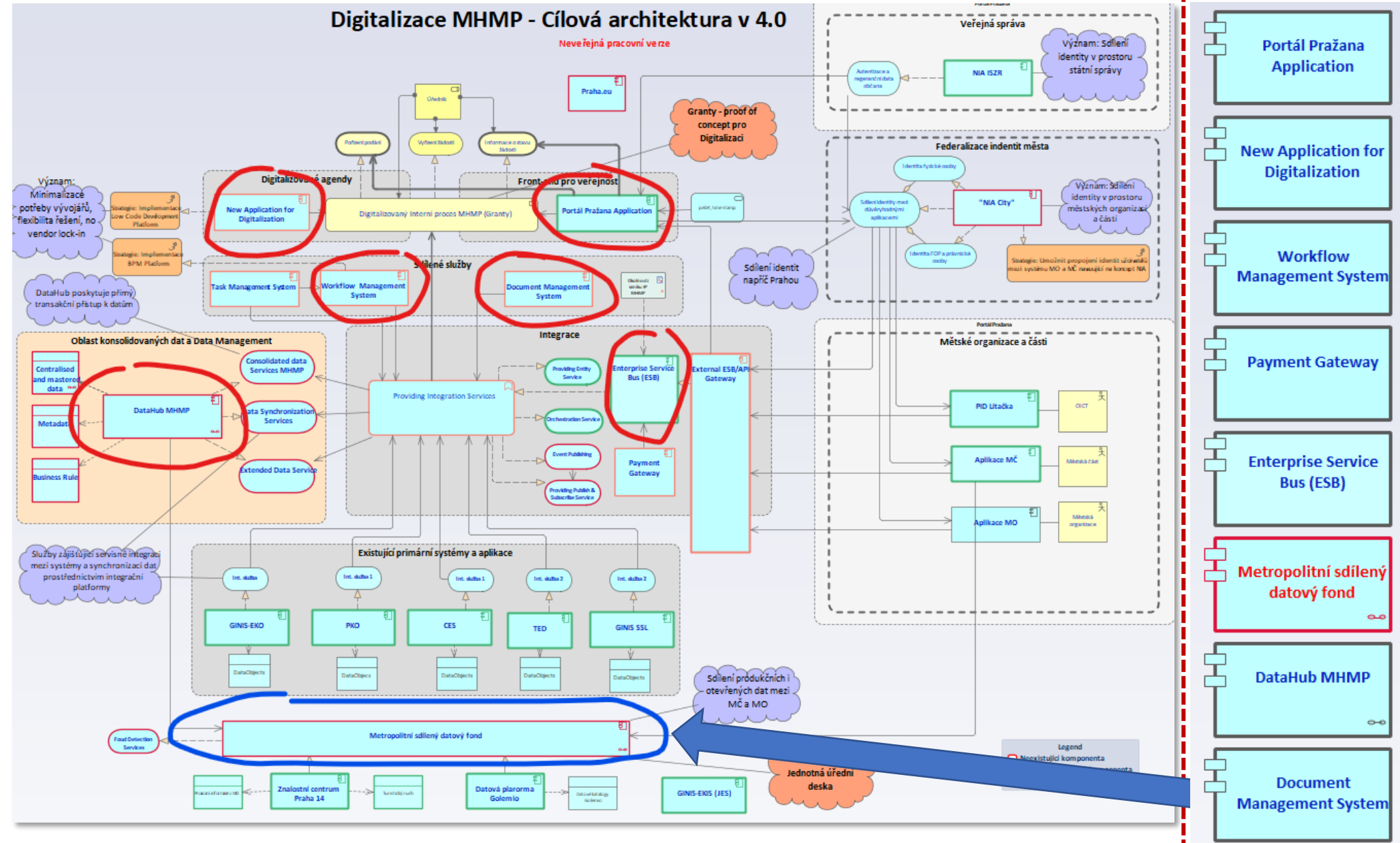
Důvody a cíle požadavku na MSDF

1. Obecně - sdílení a konsolidace dat mezi MHMP, MČ a MO
 1. Potřeba vidět informace za celou Prahu (občané i interní procesy)
 2. Stavby podání a žádostí vyřizovaných napříč MHMP, MČ a MO
 3. Nové analytické, statistické atd. možnosti nad daty
 4. Propojení na opendata – Golemio (agregace, anonymizace)
2. Potřeby reálných projektů MHMP
 1. Jednotná úřední deska
 2. Centralizace informací o veřejných zakázkách
 3. Výroční zprávy škol
 4. Žádosti o finanční podpory
3. Důležitá komponenta pro splnění cílů digitalizace MHMP
 1. Vytváří platformní služby, které vyžaduje program digitalizace MHMP
 2. Rozšiřuje informační možnosti DataHub (interní konsolidované informace MHMP)
 3. Umožňuje (je předpoklad) realizovat pro občany a firmy digitalizaci služeb „napříč Prahou“ (Cíl: obíhají data ne občané)
 4. Vytváří nové možnosti (business intelligence, artificial intelligence) nad centralizovanými daty města. Např.: Identifikace pokusů o podvody (finanční podpory)

Stavební komponenta digitalizace

Digitalizace MHMP - Cílová architektura v 4.0

Neveřejná pracovní verze



Portál Pražana Application

New Application for Digitalization

Workflow Management System

Payment Gateway

Enterprise Service Bus (ESB)

Metropolitní sdílený datový fond

DataHub MHMP

Document Management System

Riziko z ne-realizace MSDF

1. Nesplnění předpokladů pro digitalizaci



2. Ohrožení projektů MHMP

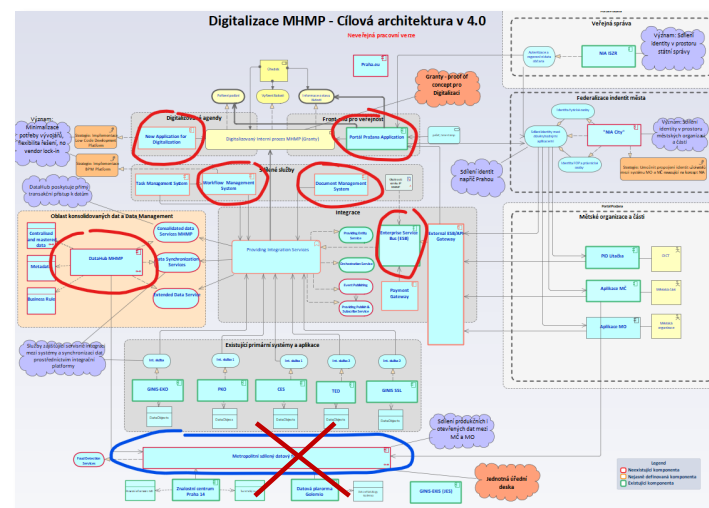


Potřeby reálných projektů MHMP

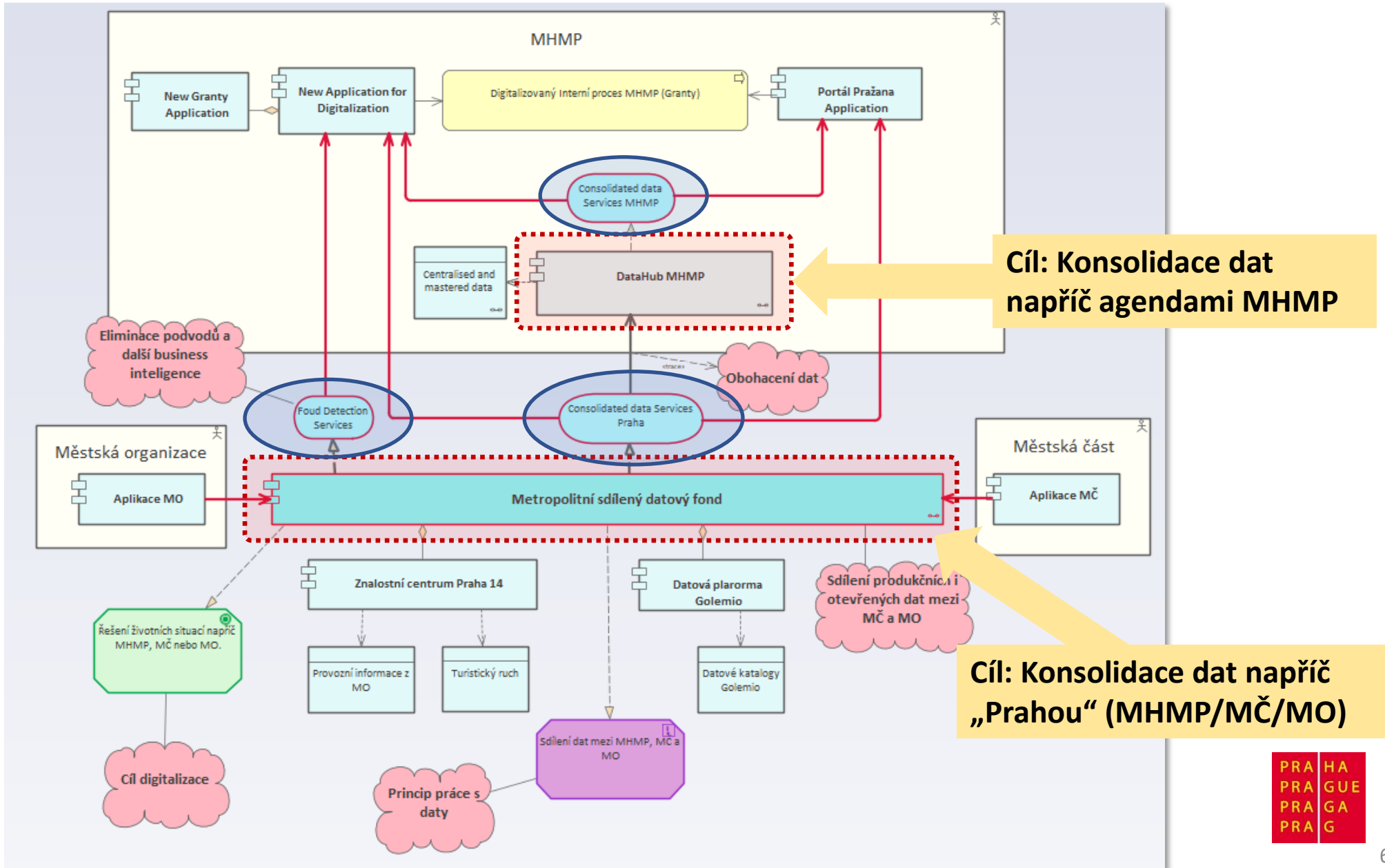
1. Jednotná úřední deska
2. Centralizace informací o veřejných zakázkách
3. Výroční zprávy škol

3. Vznik „stínového“ MSDF

1. Vznik nekonceptních a duplicitní řešení
2. Nový vendor lock-in na úrovni správy dat
3. Ztráta kontroly MHMP nad řízením cílové architektury digitalizace



Představení konceptu řešení



Návrh realizace MSDF

Fáze 1 - Iniclace Projektů – odhad nákladů 5 mil. Kč

(Standardy: Architecture Vision TOGAF / OHA Formulář A P1)

1. Summary základních cílů, předpokladů a požadavků
2. Základní architektonický koncept řešení MSDF
3. Základní kyberbezpečnostní požadavky
4. Realizace „Live“ Pilot řešení (Jednotné úřední deska)
5. Vyhodnocení Live Pilot řešení a rozhodnutí o pokračování

Fáze 2 - Projektový záměr (až po schválení Fáze 1)

(Standardy: Architecture Definition Document TOGAF/ OHA Formulář A P2)

1. Komplet motivační architektura projektu MSDF
2. Komplet technický popis (včetně minimalistické verze – MVP Strategy)
3. Přínosy
4. Rozpočet
5. Pracnost + harmonogram

Fáze 3 - Realizace – odhad nákladů 30 mil. Kč (za F2 i F3)

Konec

