

SC7

Koordinace činností
při implementaci a
rozvoji
eGovernmentu a
zajištění funkční
podpory ICT do
úřadu



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Využití základních registrů

- V současné době MHMP provozuje 12 agendových systémů (AIS) certifikovaných pro přímý přístup k základním registrům
- Mezi nejvýznamnější patří Proxio/Agendio, MP Orga, VITA, Ginis
- 2 nově připojené systémy v roce 2017 (Nebezpečné odpady, Granty)
- Ročně se jedná o cca 2 mil. přístupů pouze za MHMP
- Využití ZR je významným předpokladem pro integraci agendových systémů

Využití základních registrů

- Pro ochranu a případné zneužití osobních údajů je nutné striktně respektovat role oprávněných osob, které mohou nahlížet do ZR
- Problematika ZR není jen technická záležitost, souvisí s organizačním zajištěním, spolupráce s odbory PER, RED

Plánujeme

- iniciaci přístupu stávajících AISů do nové verze Centrálního místa služeb (CMS)
- řešení otázky identity a přístupových práv osob obsluhujících agendové systémy s přístupem do ZR (vazba na eIDAS a GDPR)

Digitalizace agend

- pokračujeme v digitalizaci dokumentů pro SSL (automatizace)
- digitalizaci agend ale není možné redukovat jen na digitalizaci dokumentů a digitalizaci stávajících procesů
- nová EU legislativa (a související úpravy lokální) týkající se celoevropské elektronické identity, elektronických dokumentů, kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů vytváří nové příležitosti i povinnosti pro digitalizaci agend (např. povinnost přijímat a zpracovávat elektronické dokumenty, elektronické faktury, akceptovat nový národní standard pro el. spisovou službu, přijímat a ověřovat identitu subjektů z celé EU, ...)

Digitalizace agend

Očekáváme

- návaznost na aktivity MVČR v oblasti eFakturace, eSSL, ÚEP a Portálu občana
- zapracování nové legislativy EU a související lokální (eIDAS/eOP/NIA, GDPR, ...)
- spolupráci s MV při programovém modelování agend pro obce s rozšířenou působností (PMA pro ORP)

Sjednocení strategie sdílených služeb

Zajištění udržitelnosti ekonomického systému

- Probíhá naplňování koncepce eliminující negativní aspekty provozování (JŘBU, vendor-lock-in)
- Tvorba zadávací dokumentace pro zakázku v otevřeném řízení
- Příprava soutěžního dialogu
- Časově velmi náročný proces

Cílem je dosažení moderní sdílené otevřené celoměstské platformy v celém životním cyklu s vyloučením vendor-lock-in

Sjednocení strategie sdílených služeb

Budování vlastních datových center

- Plně redundantní škálovatelné technologie
- Příprava migračních plánů, zaměření se prioritně na významné informační systémy dle ZoKB
- Moderní bezpečné prostředí pro sdílené celoměstské služby
- Dostatečné kapacity pro privátní cloudy MČ a MO

Aktuálně dokončováno DC KCP, rozpracované další lokality Chodovec, Malovanka

Sjednocení strategie sdílených služeb

Geografický informační systém HMP

- Naplňování schválené koncepce
 - Zajištěna plná podpora systémů
 - Vytvořena platforma nabízející městským subjektům garantované mapové služby pro jejich mapové klienty
 - Pořizování a využití prostorových dat napříč agendami
 - Bohatý geografický datový fond přispěje při rozhodovacích procesech za účelem dobré správy města
 - Plnění povinností v souladu s akčním plánem
- Geoinfostrategie do roku 2020 – sběr informací o stávajících a připravovaných projektech

Sjednocení strategie sdílených služeb

Podpora MMČ a zřizovaným organizacím v souvislosti se zákonem o registru smluv

- Vytvoření nástroje pro podporu procesů zveřejňování
- SW umožňuje smlouvy evidovat, anonymizovat a zveřejňovat v registru smluv; organizace mohou využít pouze některý z procesů případně všechny; unifikace procesů v rámci HMP
- zřizované organizace mohou využívat tzv. light verzi (webovou aplikaci) s možným náhledem ze strany zřizovatelů
- řešení je v současnosti dostupné na desítkách MMČ/zřizovaných organizací s předpokladem dalšího rozšíření

Sjednocení strategie sdílených služeb

Správa identit MHMP a HMP

- základní spojovací článek pro poskytování a čerpání všech sdílených služeb
- V současné době jsme ve fázi prováděcího projektu IDM a SPU, cílem první fáze je integrovat 20 nejvýznamnějších systémů MHMP
- Plánováno jako sdílená celoměstská služba s cílem federalizace identit HMP
- Paralelně řešena správa privilegovaných účtů MHMP

Sjednocení strategie sdílených služeb

Prague Market

- návaznost na projekty eGOV MV, zejména Portál občana, který má umožnit občanům přístup ke všem datům, které o nich zpracovává stát v ISVS (dle GDPR)
(dnes např. ČSSZ zpřístupňuje veškeré záznamy vlastníkům osobních datových stránek, obdobně se očekává zpřístupnění informací Finančního úřadu, zřízení platební brány a plná implementace ÚEP)

Plánujeme

- koordinovat aktivity projektu Prague Market s projektem Portálu občana, iniciovat zařazení informací agend samosprávy do Portálu občana, spolupráce s kraji

Udržitelnost IS HMP

- Integrovaná platforma jakožto klíčový projekt pro ovládnutí a kontrolu výměny dat mezi IS
- Soubory standardů, pravidel deploymentu, znalostní báze uváděná do praxe
- Analýzy a standardizace API rozhraní
- Zpracování katalogu služeb jednotlivých systémů
- Přijetí Celoměstské koncepce - naplnění statutu HMP

Bezpečnost

- Politiky bezpečnosti informací pro VIS
- Plány kontinuity, analýzy rizik
- Nasazení SIEM řešení
- Správa privilegovaných účtů
- Rozšíření technických bezpečnostních politik
- Ucelené řešení pro moderní internetové hrozby

Opendata

- v současné době publikujeme více než 180 datových sad od 14 organizací, měsíčně evidujeme přes 5.000 zobrazení
- příprava publikačního plánu na další období si vyžádala přijetí interního nařízení zejména pro vymezení rolí vlastníků dat (kurátorů, resp. garantů aktiv) a koordinátora
- současně probíhají projekty mapující zdroje dat, jejich kvality a vazeb, datových rozhraní a integrace, projekt datové platformy a API

Městská servisní organizace

Operátor ICT

- Postupná definice kompetencí a zapojení společnosti Operátor ICT do zajišťování ICT služeb HMP
- Mandát RHMP pro specifické ICT služby (Smart projekty...)
- Aktuální projekt - soustředění požadavků uživatelů ICT HMP do jednoho místa
- Vybudování L0 podpory pro uživatele ekonomických systémů
- Plánujeme integrace servicedesků dodavatelů - kontrola úrovně nakupovaných služeb

Smart City

- Schválena koncepce Smart City do roku 2030
- Operátor ICT a.s. – koordinace veškerých činností
- Odbory MHMP, MČ, příspěvkové organizace zřízené HMP a další městské subjekty budou poskytovat Operátorovi ICT a.s. součinnost při naplňování Koncepce Smart Prague.
- 6 klíčových oblastí: Mobilita budoucnosti, Chytré budovy, Bezodpadové město, Atraktivní turistika, Lidé v městském prostředí a Datová platforma

Smart City

- Aktuální zapojení INF MHMP do projektu datové platformy jakožto významného projektu
- Probíhají projekty analýzy vnitřních datových zdrojů MHMP
- Klíčová data z celého města na jednom místě
- Využití datové platformy nejen pro podporu rozhodovacích procesů v rámci HMP
- Otevírá široké možnosti nových služeb občanům

Závěr

- Na závěr stručný výčet klíčových aktivit INF MHMP v následujícím období:
 - eIDAS, eOP, NIA, ZoEI, JIP/KAAS, GDPR, ZoKB, ÚOOÚ, eGOV, PMA, AIS, ORP, CMS2, eSSL, eFakturace, ÚEP, PgMKT/PO, ROB, ROS, RUIAN, IK státu, ...



Děkuji za pozornost



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G