



OPERÁTOR ICT

Průběh a závěry PoC  
eSSL

## Předpoklady Proof of Conceptu

- Poptávka po eSSL u původců typu zřizovaná organizace hl. m. Prahy
- Podmínka provozu jako SaaS v DC MHMP
- OICT jako budoucí možný poskytovatel a garant služby
- V rámci strategie anti-vendor lock-in je předpokladem řešení publikované pod GNU AGPL (pro možnost rozvoje)
- OICT – způsob budování kompetence pro implementaci, provoz a rozvoj eSSL
- Metodický garant – Archiv hl. m. Prahy

## Návrh Proof of Conceptu

- OICT zajistí implementaci eSSL splňující předpoklady (GNU AGPL, SaaS) u 3 organizací
- Od počátku předpokládaná úzká spolupráce s Archivem hl. m. Prahy
- Doba trvání provozu eSSL v rámci PoC – 3 měsíce

## Výstupy Proof of Conceptu

- Ověření konceptu řešení a jeho zhodnocení
- Ověření souladu „opensource“ eSSL s NSESS (případně identifikace nutného vývoje)
- Identifikace možného rozvoje pro případnou studii proveditelnosti v rámci hromadného nasazení řešení u zřizovaných organizací (důraz na centrální administraci)

## Průběh PoC

- Výběr 3 městských organizací (mimo OVM) pomocí AMP
- Výběr dodavatele eSSL pro ověření funkcionalit dle NSESS
- Implementace eSSL licencované jako GNU AGPL v režimu SaaS
- Otestování funkcionalit městskými organizacemi
- Závěrečné vyhodnocení průběhu PoC

## Průběh PoC 1. etapa

- Podepsání memoranda o spolupráci se třemi městskými organizacemi:
  - Galerie Hlavního města Prahy
  - Divadlo pod Palmovkou
  - Prague city tourism – v průběhu 2. etapy odstoupilo z časových důvodů
- 1. oslovení dodavatelů eSSL s licencí GNU AGPL v režimu SaaS (březen)
  - Nabídka nesplnila podmínky zadání
- Po dohodě s OIC MHMP nutné prodloužení termínu realizace POC

## Průběh PoC - 1. etapa

- 2. oslovení dodavatelů eSSL s licencí GNU AGPL v režimu SaaS (červen):
  - Dodavatelem společnost ISFG, která deklarovala splnění podmínek
  - Cena za dodání spisové služby bylo vysoutěženo za 419.800 bez DPH
    - Po odstoupení PCT v průběhu, sníženo o 35.000 bez DPH
    - Cena za dílo po odstoupení byla 384.800 bez DPH
  - Cena byla i poměrově snížena ve vztahu MHMP - OICT

## Stanovení rizik na začátku PoC – 1. etapa

Míra pravděpodobnosti výskytu rizika	Riziko
Střední	Nenalezení partnera pro testování PoC eSSL
Vysoká	Nalezení dodavatele eSSL, který bude ochotný realizovat projekt v módu PoC
Vysoké	Nesplnění legislativních požadavků NSESSS
Střední	Nesplnění kritérií
Žádné/minimální	Odstoupení městské organizace z testování PoC eSSL
Střední	Časový plán



## Průběh PoC – 2. etapa

- Na přelomu července/srpna 2021 byla s organizacemi absolvována prvotní schůzka
- Neprodleně poté započala dodavatelská společnost iniciační analýzu.
- Byla vypracována rámcová analýza a přípravy implementace elektronického systému spisové služby SpisUm.
- Analytická fáze trvala 2 měsíce, což bylo značné odchýlení od původních termínů | dodavatel v nabídce deklaroval analýzu, implementaci i testování na 90 dní, což nebylo reálné

## Průběh PoC – 2. etapa

- Příprava datového centra na MHMP
- Implementace systému do DC MHMP
  - Vytvoření přístupů jednotlivým ORG
- Zaškolení pracovníků městských organizací za účasti zástupců AMP
- Testování aplikace SpisUm ORG

## Je eSSL jako OSS cesta?

Míra rizika	Riziko
Střední	Nenalezení partnera pro nasazení opensource eSSL na městské příspěvkové organizace
Střední	Nesplnění kritérií
Vysoké	Neaktuální zdrojové kódy na GitHubu
Střední	Opensource
Střední	Chybějící napojení na registry
Vysoké	Omezení spisové služby pro OVM
Střední	Bezpečnost
Nízká	Atestace
Střední	Podmínky atestace

# Je eSSL jako OSS cesta?

Pozitivní stránky OSS	Negativní stránky OSS
Tvořen globální komunitou vývojářů	Nejistota budoucího vývoje
Otevřený zdrojový kód, dostupný všem	Neaktuálnost zdrojového kódu
Žádné poplatky za licence	Opravy chyb u starších modulů
Volná distribuce, redistribuce modifikací	Možný rozpad skupiny vývojářů
Žádné uzavřené technologie, čímž dochází k nezávislosti na dodavateli	Chybějící centrální koordinace pro integraci jednotlivých modulů
Technická a legální dostupnost (možnost prohlížení a úprav)	Ovlivňování funkcionality – OSS reaguje na potřeby komunity, komerční firmy přicházejí s inovacemi proaktivně
	Nejistá technická podpora
	Neúplná a neaktuální dokumentace
	Vyšší náklady na podporu

## Závěry

- SpisUm splnil základní požadované funkčnosti dle ArchZ
- Pro některé funkcionality je využít komerční nástroj
- V průběhu projektu bylo zjištěno, že některé deklarované funkcionality nejsou dovyvinuty
- Neplnění všech funkcionalit pro původce typu orgán veřejné moci
- Neaktuální zdrojové kódy na GitHubu
- Dodavateli zatím nezaplaceno, z důvodu nedodání zdrojových kódů