

**Příloha č. 5 - Popis architektury a infrastruktury EKIS MV a ISoSS**

Česká republika – Ministerstvo vnitra

**Obsah**

1. [Historie EKIS MV a ISoSS 4](#_bookmark0)
2. [Architektura systémů 5](#_bookmark1)
   1. [Motivační architektura – směřování 5](#_bookmark2)
      1. [Motivační architektura EKIS MV 5](#_bookmark3)
      2. [Motivační architektura ISoSS 6](#_bookmark4)
   2. [Přehled systémů a vazeb 8](#_bookmark5)
      1. [Přehled systémů a vazeb EKIS MV 8](#_bookmark6)
      2. [Přehled systémů a vazeb ISoSS 10](#_bookmark7)
   3. [Systém EKIS MV 12](#_bookmark8)
      1. [Podpora řízení ekonomických procesů v resortu MV 12](#_bookmark9)
      2. [EKIS EP 23](#_bookmark10)
      3. [EKIS Operativní evidence 41](#_bookmark11)
      4. [Podpora řízení lidských zdrojů v resortu MV 45](#_bookmark12)
      5. [EKIS HR 56](#_bookmark13)
      6. [Ostatní aplikace 75](#_bookmark14)
      7. [Podpora poskytování manažerských informací pro vedení útvarů 81](#_bookmark15)
      8. [EKIS MIS – SAP BW 83](#_bookmark16)
      9. [Podpora řízení podpůrných služeb 86](#_bookmark17)
      10. [SAP Process Orchestration – SAP PO 88](#_bookmark18)
      11. [Bezpečnostní nástroje SAP 90](#_bookmark19)
      12. [Solution Manager 95](#_bookmark20)
      13. [EKIS DM 98](#_bookmark21)
   4. [Systém ISoSS 101](#_bookmark22)
      1. [Podpora řízení procesů státní služby 101](#_bookmark23)
      2. [Moduly ISoSS 106](#_bookmark24)
      3. [ISoSS PI 123](#_bookmark25)
      4. [ISoSS BI 124](#_bookmark26)
      5. [Logická architektura ISoSS 124](#_bookmark27)
3. [Infrastrukturní architektura 125](#_bookmark28)
   1. [Obecný popis 125](#_bookmark29)
   2. [Parametry Hostingu 126](#_bookmark30)
   3. [Síťová architektura 126](#_bookmark31)
   4. [Monitoring 128](#_bookmark32)
   5. [Zálohování 129](#_bookmark33)
      1. [Zařízení a licence 130](#_bookmark34)
4. [Zajištění infrastruktury a datového centra 140](#_bookmark35)
5. [Zkratky a pojmy 141](#_bookmark36)
6. [Požadavky na rozvoj systémů (architektonická minima) 143](#_bookmark37)

# Historie EKIS MV a ISoSS

xxx

EKIS MV a ISoSS byly na základě vyhlášky č. 205/2016 Sb. určeny za **významné informační systémy (VIS)** a jsou provozovány v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcí vyhlášky č. 82/2018 Sb. Na základě požadavků na VIS dle tohoto zákona proběhla pod vedením OKB v letech 2016 až 2017 analýza bezpečnostních rizik výše uvedených systémů a následně v letech 2018 až 2020 postupná **implementace požadovaných bezpečnostních opatření**.

# Architektura systémů

## Motivační architektura – směřování

## Přehled systémů a vazeb

## Systém EKIS MV

## Systém ISoSS

# Infrastrukturní architektura

## Obecný popis

## Parametry Hostingu

## Síťová architektura

## Monitoring

## Zálohování

# Zajištění infrastruktury a datového centra

# Zkratky a pojmy

# Požadavky na rozvoj systémů (architektonická minima)