

## Informační systémy veřejné správy (ISVS)

zákon č.365/2000 Sb. ve znění  
pozdějších změn

## Informační systémy veřejné správy

- soubor informačních systémů, které slouží pro výkon veřejné správy
- Správci ISVS jsou ministerstva, jiné správní úřady a územní samostatné celky (orgány veřejné správy).
- Nevztahuje se na ISVS vedené zpravodajskými službami, Policií ČR, Vězeňskou službou, NBÚ, Ministerstvem obrany apod.

- Datový prvek – jednotka dat, která je v daném kontextu považována za nedělitelnou a je jednoznačně definována.
- Služba – činnost inf. systému uspokojující dané požadavky oprávněného subjektu spojená s funkcí inf. systému

## Atestace

- stanovení shody
  - způsobilosti k realizaci vazeb ISVS s jinými informačními systémy prostřednictvím referenčního rozhraní
  - dlouhodobého řízení ISVS s požadavky zákona č.365 a prováděcích předpisů

## Referenční rozhraní

- = referenční, sdílené a bezpečné rozhraní ISVS
- souhrn **právních, technických, organizačních a jiných opatření** vytvářejících jednotné integrační prostředí ISVS, které poskytuje kvalitní soustavu společných služeb, včetně služeb výměny oprávněně vyžadovaných informací mezi jednotlivými ISVS a dalšími subjekty

## Dlouhodobé řízení ISVS

- Orgány veřejné správy vytvářejí a vydávají informační koncepci, uplatňují ji v praxi a vyhodnocují její dodržování.
- Informační koncepce jsou stanoveny dlouhodobé cíle v oblasti **řízení kvality a bezpečnosti** spravovaných ISVS.

### Dlouhodobé řízení ISVS – Informační koncepce

---

- Vyhláška č. 529/2006 – o dlouhodobém řízení ISVS (vyhl. č. 530 – atestace)
  - požadavky na strukturu a obsah informační koncepce, postupy orgánů VS při jejím vytváření, vydávání, při vyhodnocování jejího dodržování a požadavky na **řízení bezpečnosti a kvality** ISVS
  - požadavky na strukturu a obsah provozní dokumentace a na rozsah provozní dokumentace předkládané při atestaci
- 

### Informační koncepce – obsah

---

- charakteristika každého ISVS jehož je správcem, současný stav + předpokládané změny
  - záměry na pořízení nebo vytvoření nových ISVS
  - dlouhodobé cíle v oblasti řízení kvality ISVS
  - dlouhodobé cíle v oblasti řízení bezpečnosti ISVS
- 

### Informační koncepce – obsah (2)

---

- zásady pro správu ISVS, včetně postupů vedoucích k naplňování zásad
  - způsob financování výše uvedených záměrů
  - postupy při vyhodnocování dodržování informační koncepce
  - funkční zařazení zaměstnance nebo určení jiné fyzické osoby nebo název organizačního útvaru, který řídí provádění činností vedoucích k dosažení cílů, naplňování zásad a uplatňování postupů
  - doba platnosti inf. koncepce
- 

### Dlouhodobé cíle v oblasti řízení kvality

---

- zajištění kvality dat, která jsou zpracovávána
  - zajištění kvality technických a programových prostředků
  - zajištění kvality služeb, které jsou prostřednictvím těchto systémů poskytovány
  - pro dosažení cílů jsou stanoveny požadavky
  - Plán řízení kvality – popis činností vykonávaných pro dosažení stanovených požadavků včetně harmonogramu
- 

### Dlouhodobé cíle v oblasti řízení bezpečnosti

---

- bezpečnost dat, která jsou zpracovávána
  - bezpečnost technických a programových prostředků
  - bezpečnost služeb, které jsou prostřednictvím těchto systémů poskytovány
  - pro dosažení cílů jsou stanoveny požadavky
  - Plán řízení bezpečnosti – popis činností vykonávaných pro dosažení stanovených požadavků včetně harmonogramu
- 

### Postup při vytváření informační koncepce

---

- stanovení dlouhodobých cílů, zásad a postupů s ohledem na
    - data, která jsou v ISVS zpracovávána
    - služby, které jsou prostřednictvím ISVS zajišťovány
    - použité technické a programové prostředky
  - Informační koncepce případně dále popisuje vazby provozních IS na ISVS nebo i provozní IS, pokud je to účelné
-

### Schvalování informační koncepce a provádění změn

- označení verze informační koncepce
- jméno, kdo informační koncepci (verzi) zpracoval
- jméno, kdo informační koncepci (verzi) schválil
- datum schválení
- změna informační koncepce – nová verze (nový dokument nebo dodatek)
- popis a odůvodnění změny a identifikace změněné části dokumentu
- změny jsou prováděny tak, aby byl zachován soulad koncepce se skutečným stavem a aktuálními požadavky

### Vyhodnocování dodržování informační koncepce

- orgán VS vyhodnocuje dodržování koncepce, stanovuje závěry z vyhodnocení a přijímá opatření k odstranění zjištěných nedostatků
- dodržování se vyhodnocuje min. jednou za 24 měsíců
- o průběhu vyhodnocování, závěrech a přijatých opatřeních je pořízen zápis o vyhodnocení

### Zásady a postupy pro pořizování a vytváření ISVS

- v informační koncepci jsou uvedeny zásady a postupy pro
  - definování potřeby ISVS, který má být pořízen nebo vytvořen, a analýza zdrojů pro jeho pořízení nebo vytvoření, včetně očekávané finanční náročnosti
  - analýza výchozího stavu
  - stanovení cílového stavu ISVS
  - stanovení kvalitativních požadavků a požadavků na bezpečnost
  - analýza důsledků, které může pořízení nebo vytvoření ISVS vyvolat

### Zásady a postupy pro pořizování ISVS od dodavatele

- v informační koncepci je uvedeno
  - jakou dokumentaci a jaká oprávnění nezbytná pro provádění údržby a změn v ISVS je nutné v rámci dodávek vyžadovat (i s ohledem na to, že správce ISVS – orgán VS – bude provádět změny vlastními silami)
  - jaké požadavky na projektové řízení uplatňuje u dodavatele
  - požadavky na testování ISVS a akceptaci dodávky před jejím převzetím od dodavatele

### Zásady a postupy pro provozování ISVS

- v informační koncepci jsou uvedeny zásady a postupy pro
  - zajištění provozu a údržby ISVS, včetně vytváření a údržby provozní dokumentace a vyhodnocování jejího dodržování
  - řízení změn v ISVS
  - řízení ukončení činnosti ISVS

### Zásady a postupy pro provozování ISVS (2)

- součástí postupů je v souvislosti s řízením změn
  - definování potřeby změn v ISVS
  - analýza výchozího stavu pro rozvoj ISVS
  - stanovení cílového stavu ISVS
  - stanovení kvalitativních požadavků a požadavků na bezpečnost
  - návrh transformace z výchozího stavu do cílového stavu ISVS
  - analýza důsledků, které může změna vyvolat
  - promítnutí změn do provozní dokumentace

### Zásady a postupy pro provozování ISVS (3)

---

- v informační koncepci jsou stanoveny zásady a postupy při definování potřeby ukončení činnosti ISVS
  - před ukončením činnosti je ISVS nejprve vyřazen z provozu
  - musí být bezpečně naloženo s daty, která ISVS zpracovává včetně nosičů těchto dat, s cílem zabránit neoprávněnému přístupu
- 

### Provozní dokumentace – požadavky na strukturu

---

- bezpečnostní dokumentace ISVS**
    - bezp. politika ISVS
    - bezpečnostní směrnice pro činnost bezpečnostního správce systému
  - systémová příručka**
  - uživatelská příručka**
  - Jedna provozní dokumentace pro více ISVS za předpokladu, že
    - zásady a postupy jsou shodné
    - žádný z dotčených ISVS nemá vazbu na IS jiného správce
    - práva na zápis, změnu nebo vymazání dat jsou omezena na konečný počet jmenovitě určených zaměstnanců
- 

### Provozní dokumentace – požadavky na obsah

---

- popis funkčních a technických vlastností každého ISVS včetně organizačně technických opatření
  - odpovídá zásadám a postupům stanovených v inf. koncepci
  - bezp. politika obsahuje popis bezp. opatření odpovídající požadavkům na bezpečnost stanovených v inf. koncepci
- 

### Provozní dokumentace – požadavky na obsah (2)

---

- bezp. směrnice obsahuje podrobný popis bezp. funkcí a návod na použití těchto funkcí
  - systémová příručka obsahuje
    - popis funkcí včetně bezpečnostních a návod na použití
    - parametry kvality, které vycházejí z požadavků
    - podrobný popis ISVS nebo odkaz na dokument
    - popis jednotlivých činností vykonávaných při správě ISVS včetně činností definovaných pro role, určení osob vykonávající tyto činnosti
    - definování uživatelů nebo skupin a jejich oprávnění
- 

### Provozní dokumentace – požadavky na obsah (3)

---

- uživatelská příručka obsahuje
    - popis funkcí včetně bezpečnostních, které uživatel používá, a návod na použití těchto funkcí
    - vymezení oprávnění a povinností uživatelů ve vztahu k ISVS
- 

### Referenční rozhraní

---

- Vyhláška č. 53/2007 – o referenčním rozhraní (vyhl. č. 52 – atestace)
  - stanovuje technické a funkční náležitosti uskutečňování vazeb mezi ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní ISVS
-



### Seznam datových prvků

Filtr: Všechny datové prvky

Kategorie/slovník	Identifikátor/verze	Datum vytvoření	SDP	Datový slovník	Stav	Typ
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok
ISDP	IDEŠKA ELEKTRONICKE POŠTY (E-MAIL)	01.01.2007	Ministerstvo vnitra	PRO ID V OBLASTI PERSONALNÍ A PLATOVÉ	vyhlášený	Prvok

### Seznam datových slovníků

Název DS	Verze	Oblast DP	SDP	Seznam DP	Datum vytvoření	Stav	Typ
DATOVÉ PRVKY OBLASTI	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok
IDENTIFIKAČNÍ A PŘÍKAZNÍ ROZPOUSKOCOVÁNÍ	1	Regionální a středně datové prvky	ISDP	Seznam datových slovníků	01.01.2007	vyhlášený	Prvok

## Informační systém o informačních systémech veřejné správy

PROVOZNI VERZE 1.01.00

Informační systém o informačních systémech veřejné správy (ISVS) je systém, který umožňuje uživatelům získávat informace o ISVS. Systém je určen pro veřejnou správu a poskytuje informace o ISVS, které jsou v provozu, plánovány nebo zrušeny. Systém je určen pro veřejnou správu a poskytuje informace o ISVS, které jsou v provozu, plánovány nebo zrušeny.

Tato aplikace je implementována pro Internet Explorer 5.0 a vyšší a Mozilla 1.0.4 a vyšší.

## Přehled ISVS

Oblast pro zadání vyhledávacích podmínek

Kategorie ISVS:

Název ISVS:

Stav:

Oblast pro zobrazení nalezených ISVS

Název ISVS	Kategorie ISVS	Stav	Správce ISVS	Místnost	Typové číslo
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy	vyhlášený	Ministerstvo vnitra	10.000	10.000
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy	vyhlášený	Ministerstvo vnitra	10.000	10.000
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy	vyhlášený	Ministerstvo vnitra	10.000	10.000
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy	vyhlášený	Ministerstvo vnitra	10.000	10.000
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy	vyhlášený	Ministerstvo vnitra	10.000	10.000

### Počty ISVS

Export do PDF | Export do XLS | Export do RTF | Export do TXT

Centrální podíl

Kategorie ISVS

Kategorie ISVS	Správce	Počet zveřejněných ISVS
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1
ISVS - Informační systém o informačních systémech veřejné správy	Ministerstvo vnitra	1