

# Príklady projektov z oblasti eGovernmentu a kybernetickej bezpečnosti financovaných z Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) v Českej republike

15. 11. 2017

ITAPA 2017



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



# INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

- Program schválen Evropskou komisí dne 4. 6. 2015
- Celková alokace z EFRR: 4,64 mld. EUR
- Alokace eGovernment a kybernetická bezpečnost: 330 mil. EUR
- rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu, zajištění úplného elektronického podání a elektronizaci agend (např. eCulture, eHealth, eJustice, eProcurement)
- modernizace informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek integrovaného záchranného systému
- kybernetická bezpečnost



# INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

- Program schválen Evropskou komisí dne 4. 6. 2015
- Celková alokace z EFRR: 4,64 mld. EUR
- Alokace eGovernment a kybernetická bezpečnost: 330 mil. EUR
- rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu, zajištění úplného elektronického podání a elektronizaci agend (např. eCulture, eHealth, eJustice, eProcurement)
- modernizace informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek integrovaného záchranného systému
- kybernetická bezpečnost



# **STRATEGICKÝ RÁMEC ROZVOJE VEŘEJNÉ SPRÁVY**

- **Dělí se na implementační plány, pro IROP relevantní IP 3**
  - **Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu**
- **IP 3 se skládá z tzv. projektových okruhů, každý projekt v SC 3.2 musí být v souladu s některým z okruhů**
- **Výzvy připravuje ŘO IROP ve spolupráci s RVIS a věcným garantem; RVIS určuje prioritizaci okruhů**

# PROJEKTOVÉ OKRUHY IP3

- [3.1. Úplné elektronické podání](#)
- [3.2. Kontaktní místa](#)
- [3.3. Elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka](#)
- [3.4. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: ECULTURE](#)
- [3.5. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: EEDUCATION](#)
- [3.6. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: SOCIÁLNÍ SLUŽBY, POJIŠTĚNÍ, DÁVKY](#)
- [3.7. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: EHEALTH](#)
- [3.8. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: VÝBĚR DANÍ A POJIŠTĚNÍ](#)
- [3.9. ELEKTRONIZACE ODVĚTVÍ: EJUSTICE](#)
- [3.10. Elektronizace odvětví: eProcurement](#)
- [3.11. Elektronizace odvětví: eArchivace \(NDA\)](#)

# PROJEKTOVÉ OKRUHY IP3

- 4. Zpřístupnění obsahu, transparentnost, opendata
- 5.1. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend
- 5.2. Prostorová data a služby
- 6.1. Technologická a komunikační infrastruktura (datová centra)
- 6.2. Bezpečnost a krizové řízení
- 6.3. Sdílitelné služby technologické infrastruktury
- 7. Kybernetická bezpečnost
- 8.1. ELEKTRONICKÁ IDENTITA
- 8.2. ELEKTRONICKÉ DORUČOVÁNÍ A EKVIVALENCE DOKUMENTŮ (EIDAS)
- 9. Elektronizace podpůrných procesů

## SC 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT

### Statistiky K 3. 11. 2017:

- Alokace = 330 mil. EUR
- Registrováno 415 projektů za cca 360 mil. EUR
- Doporučeno k financování 163 projektů za 120 mil. EUR
- V procesu hodnocení 263 projektů za 240 mil. EUR



# Evidenční systém sbírkových předmětů Zlínského kraje

výzva č. 28 Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.

## Příjemce

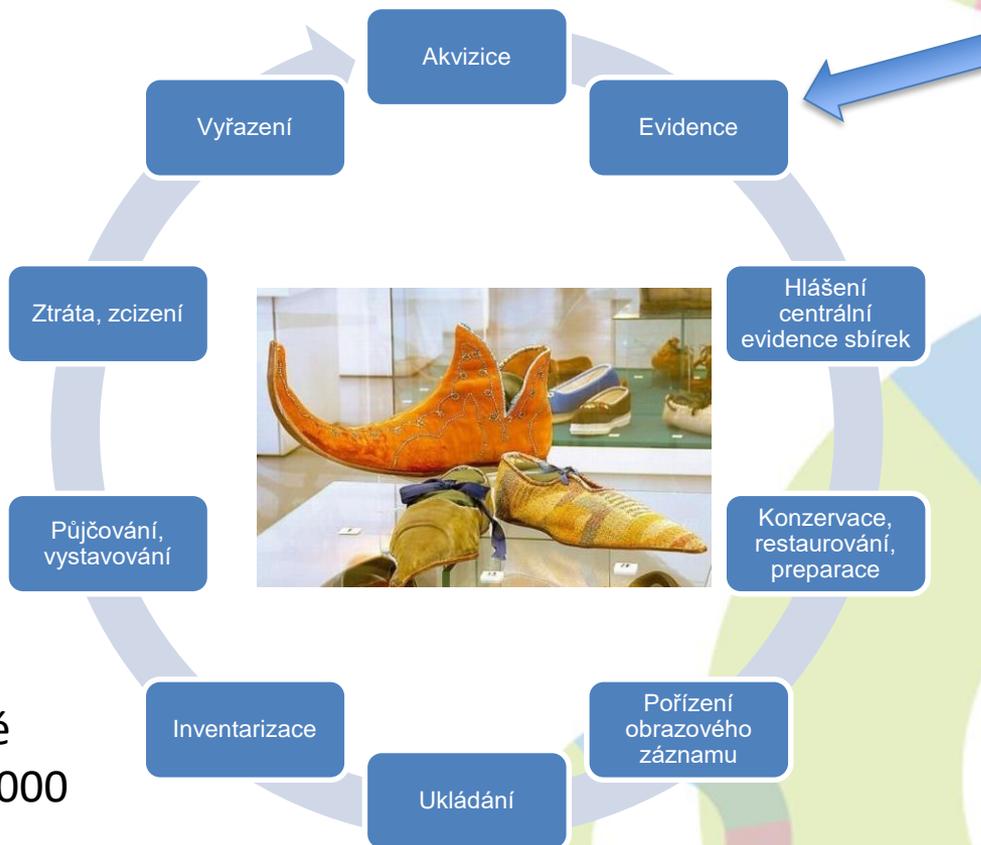
Zlínský kraj

## Místo realizace

Vsetín, Zlín,  
Kroměříž, Uherské  
Hradiště

## Alokace EFRR

9 325 035,50



- vytvoření a nasazení nového informačního systému pro paměťové instituce zřizované Zlínským krajem.

- nástroj, který umožní bezpečnou správu sbírkových předmětů

Evidované sbírkové  
předměty: 1 042 000



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# eJustice 2020 - část eSIR

26. Výzva IROP - EGOVERNMENT I.

## Příjemce

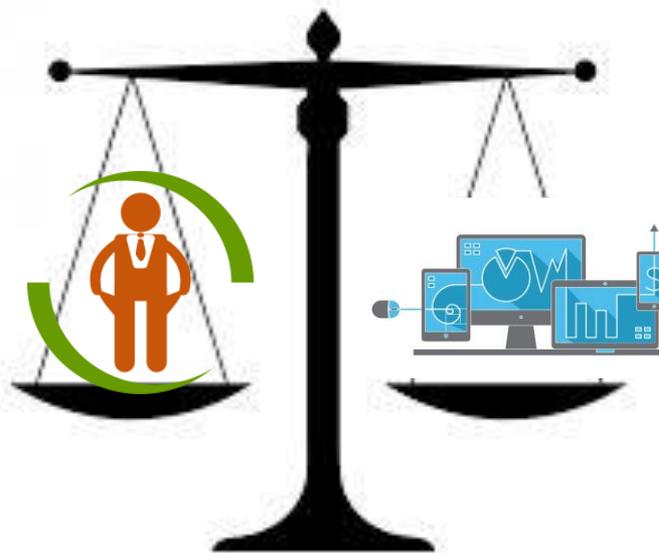
Ministerstvo spravedlnosti

## Místo realizace

Hlavní město Praha

## Alokace EFRR

177 848 578,17



- Vytvoření elektronického Informačního systému insolvenčního rejstříku eSIR, který zavádí do insolvenčního řízení plně elektronické podání a plně elektronický spis.
- Vytvořit podmínky pro spravedlivé, zákonné a rychlé rozhodování orgánů a subjektů činných v procesu insolvenčního řízení.
- Umožnit snadnou, přívětivou komunikaci mezi účastníky insolvenčního řízení, veřejností a jinými orgány veřejné správy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# Elektronická sbírka zákonů a mezinárodních smluv (e-Sbírka) a elektronická tvorba právních předpisů (e-Legislativa)

17. výzva IROP - ELEGISLATIVA A ESBÍRKA, NÁRODNÍ DIGITÁLNÍ ARCHIV

**Příjemce**

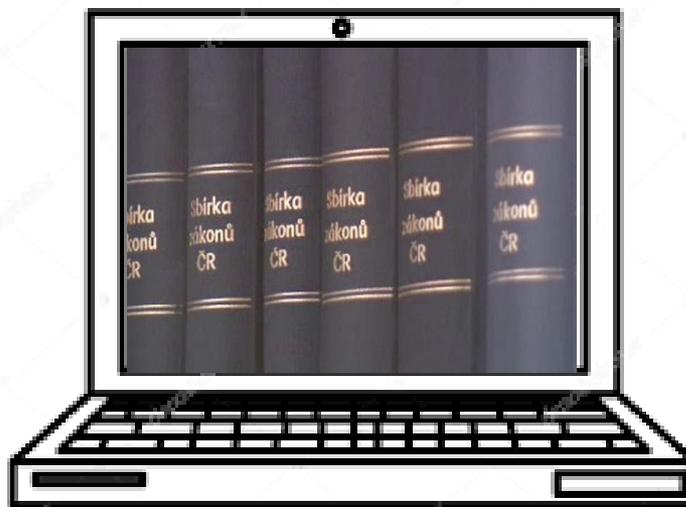
*Ministerstvo vnitra*

**Místo realizace**

*Praha*

**Alokace EFRR**

*389 851 611,75*



- zavedení nástrojů elektronického vyhledávání právních předpisů a vytvoření ověřené a bezplatně dostupné databáze minulých a aktuálních znění právních předpisů včetně vazeb na právo EU (systém e-Sbírka), nástrojů elektronické tvorby a projednávání právních předpisů v úplném znění (systém e-Legislativa)

depositphoto



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# System detekce kybernetických bezpečnostních incidentů ve vybraných informačních systémech veřejné správy

10. výzva IROP - KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

## **Příjemce**

*Národní bezpečnostní úřad*

## **Místo realizace**

*Praha  
Jihomoravský kraj*

## **Alokace EFRR**

*86 812 348,79*



- implementace Systému detekce kybernetických bezpečnostních incidentů, který zvýší bezpečnost cílových sítí sledováním a analýzou síťového provozu a následnou detekcí podezřelých spojení detekovaných na základě korelovaných informací.
- zvýšení odolnosti informačních systémů vybraných rezortů veřejné správy proti kybernetickým hrozbám



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# Portál občana a komunikace s úřadem přes internet

## 4. výzva IROP - AKTIVITY VEDOUcí K ÚPLNÉMU ELEKTRONICKÉMU PODÁNÍ

<b>Příjemce</b>
Hradec Králové
<b>Místo realizace</b>
Hradec Králové
<b>Alokace EFRR</b>
13 597 453,40



- Předmětem je modernizovat územní veřejnou správu prostřednictvím rozvoje informační společnosti prostřednictvím vytvoření Portálu občana, který umožní úplné elektronické podání.
- zajištění úplného elektronického podání
- vytvoření nového portfolia služeb
- zlepšení dostupnosti služeb veřejné správy všem občanům



X



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# Další zajímavé projekty (výběr)

- IS pro dohled nad hazardními hrami a loteriemi (Ministerstvo financí ČR)
- Jednotný grantový informační systém (Ministerstvo kultury ČR)
- Czechiana (Ministerstvo kultury ČR)
- Resortní IS (MŠMT ČR)
- Sdílení informací mezi popáleninovými centry v ČR (FN Vinohrady)
- Vybudování informačního systému technické infrastruktury veřejné správy (MV ČR)



# Zkušenosti z podpory ICT projektů veřejné správy v minulém programovém období 2007–2013

## *Desatero dobré praxe*

1. Vytvořit strategii realizace a případného dalšího rozvoje informačního systému;
2. Zajistit nezávislé a odborné posouzení studie proveditelnosti projektu a rovněž dokončeného projektu;
3. Pořídit dostatečné podklady o stanovení předpokládané hodnoty informačního systému;
4. Aktivně monitorovat riziko střetu zájmů a předcházet mu;
5. Při zpracování studie proveditelnosti projektu zaměřeného na upgrade informačního systému vždy zhodnotit nulovou variantu, rozvoj stávajícího systému a vytvoření zcela nového systému;
6. U veřejných zakázek na pořízení SW a HW klást velký důraz na vymezení smluvních podmínek, zejména v oblasti autorského práva (vlastnictví zdrojových kódů, právo upravovat a jinak zasahovat do autorského díla i bez svolení autora, apod.);



# Zkušenosti z podpory ICT projektů veřejné správy v minulém programovém období 2007–2013

## *Desatero dobré praxe*

7. Nedopustit změny během realizace, které by vedly k podstatným změnám v projektu (např. změna subdodavatele vedoucí ke změně architektury);
8. Budovat stabilní realizační týmy a v maximální možné míře omezit počet změn na vedoucích pozicích ;
9. Zavést a dodržovat metodiku řízení projektů;
10. Vytvořit pravidla pro testování a evaluaci dat obsažených v informačních systémech, např. z hlediska úplnosti, spolehlivosti a aktuálnosti;



# DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

**Aleš Pekárek**

Odbor řízení operačních programů

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

[ales.pekarek@mmr.cz](mailto:ales.pekarek@mmr.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR