

Informace k ICT projektům Ministerstva kultury

Ing. Petr Bílek

Projektový a Risk manager

Projektová kancelář MK ČR

Přestavky 12. – 14. 11. 2018



MINISTERSTVO
KULTURY



Projekty MK ČR



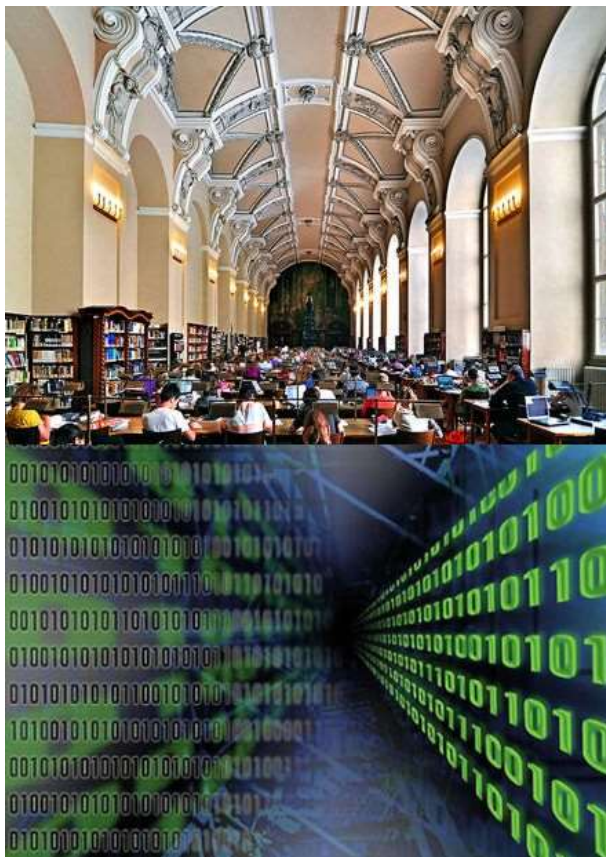
- ***SC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví***
- ***SC 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů***
- ***SC 3.3 Podpora pořizování a uplatňování dokumentů územního rozvoje***



- ***Structural Reform Support Programme (SRSP)***



Projekty ve Specifickém cíli 3.2



- **System Národního agregátora – Czechiana**
- **Rejstřík církví a náboženských společností**
- **Jednotný evidenční grantový a dotační informační systém**
- **Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)**
- **Resortní informační systém elektronické spisové služby Ministerstva kultury ČR**
- **Resortní informační systém podpory facility managementu Ministerstva kultury ČR**
- **Národní platforma pro elektronickou správu a evidenci muzejních sbírek a agend**
- **Národní eKnihovna**

Společné rysy ICT projektů MK ČR

Specialista

Obvyklá cena pro kategorii Specialista je 9 600 a pohybuje se v rozpětí od 7 500 do 12 400 Kč bez DPH. Zahrnuty jsou práce ve smlouvách uvedené jako specialista, konzultant, inženýr, metodik, znalec, expert, manažer (problem, incident, change, service level, ...). Dále byly hledány výrazy upřesňující senioritu a předmět specializace (technologie, aplikace, ...).

Štítek	D. kvartil	Medián	H. kvartil	Min.	Průměr	Max.	Smluv	Dod.	Cen
-vše-	7 500	9 600	12 400	1 040	10 751	56 624	335	167	705
konzultace	8 000	11 600	15 275	1 792	13 175	47 600	198	103	282
software	6 950	9 600	11 600	2 296	9 681	28 800	69	34	85
systém	7 200	10 000	13 000	2 400	11 820	47 600	54	46	81
infrastruktura	7 120	8 400	9 860	3 200	8 868	20 000	49	26	76
data	7 500	11 500	12 480	2 296	10 881	30 000	39	22	63
databáze	7 500	11 500	12 480	2 296	10 860	30 000	34	18	56

✓ **Pro nacenění ICT prací využíván mj. ceník MV ČR**

Procesní stavy ICT projektů k 11. 11. 2018

	RCNS	JEGIS	ESSL	CAFM	ERP	ELVIS	NEK	Czechiana
Datum podání na OHA	21.8.2017	18.8.2017	18.8.2017	18.8.2017	16.8.2017	8.8.2017	16.8.2017	1.12.2016
Datum schválení OHA	25.9.2017	25.9.2017	22.9.2017	25.9.2017	22.9.2017	1.9.2017	26.9.2017	13.1.2017
Datum podání žádosti	27.9.2017	27.9.2017	27.9.2017	27.9.2017	27.9.2017	11.9.2017	27.9.2017	17.3.2017
Datum, kdy žádost o podporu splnila podmínky přijatelnosti a formálních náležitostí	5.2.2018	20.2.2018	12.2.2018	14.3.2018	27.3.2018	10.5.2018	23.4.2018	22.6..2017
Datum oznámení od ŘO, že žádost byla doporučena k financování	19.3.2018	19.3.2018	19.3.2018	10.4.2018	25.4.2018	7.6.2018	2.5.2018	11.8.2017
Datum, kdy žádost o podporu splnila podmínky pro vydání právního aktu	24.4.2018	25.4.2018	14.5.2018	15.5.2018	15.5.2018	28.6.2018	20.6.2018	11.8.2017
Datum vydání právního aktu	26.4.2018	26.4.2018	14.5.2018	15.5.2018	15.5.2018	28.6.2018	21.6.2018	11.8.2017
Datum vydání RoPD/STV	11.9.2018	11.9.2018	11.9.2018	11.9.2018	11.9.2018	11.9.2018	11.9.2018	1.11.2017

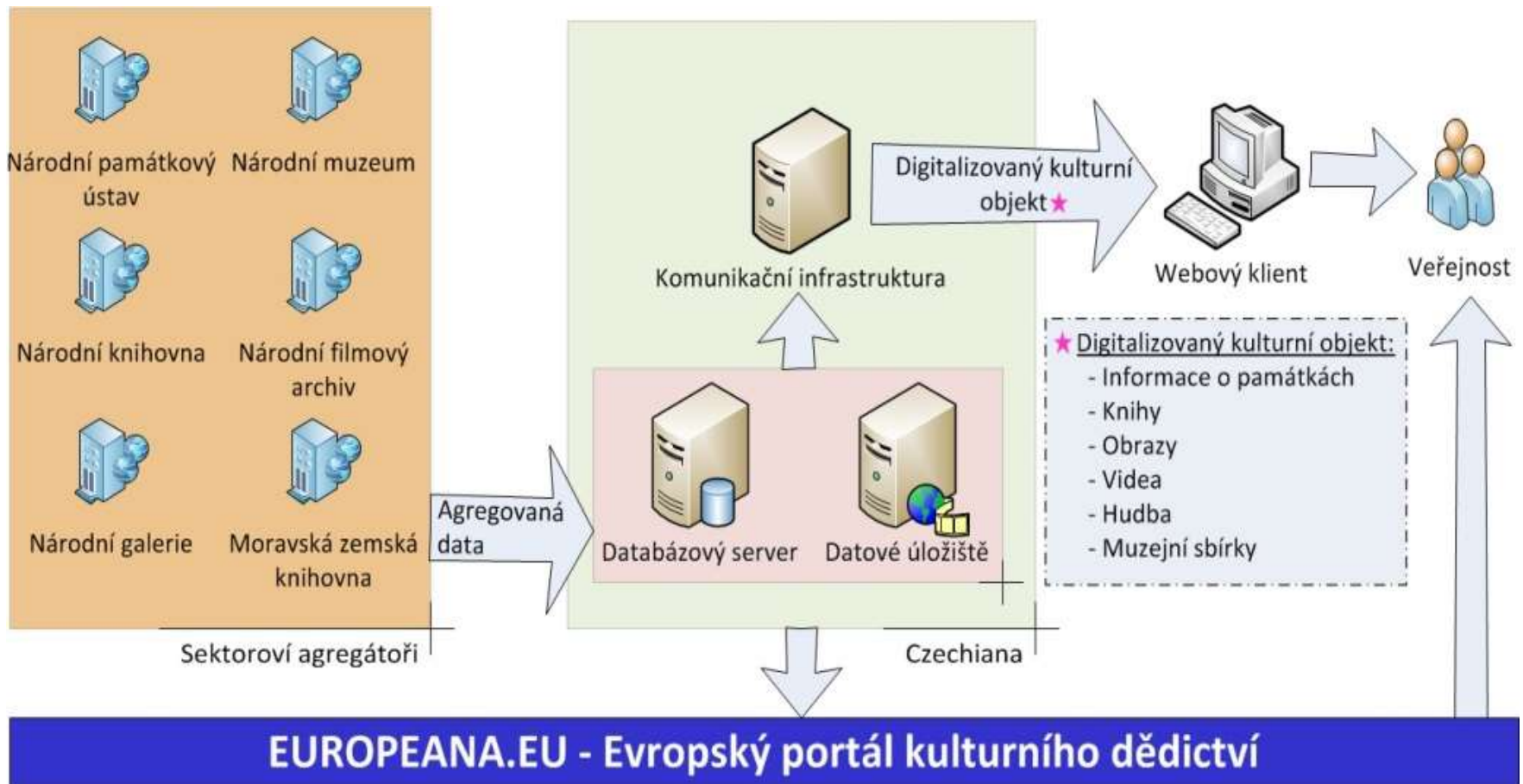
System Národního agregátora – Czechiana

„Czechiana je hlavním strategickým záměrem stran digitalizace kulturního dědictví jako součást programového prohlášení Vlády ČR v podobě závazku prosadit nový model prezentace ČR v zahraničí, založený mj. na vývozu českého umění a kultury, a to směrem k panevropskému projektu Europeana.“



✓	Celková částka projektu:	449 494 564,- Kč
✓	Z toho podíl Evropská unie:	287 762 918,44 Kč
✓	Z toho podíl státní rozpočet:	68 115 041,56 Kč
✓	Z toho podíl vlastních zdrojů:	93 616 604,- Kč

System Národního agregátora – Czechiana





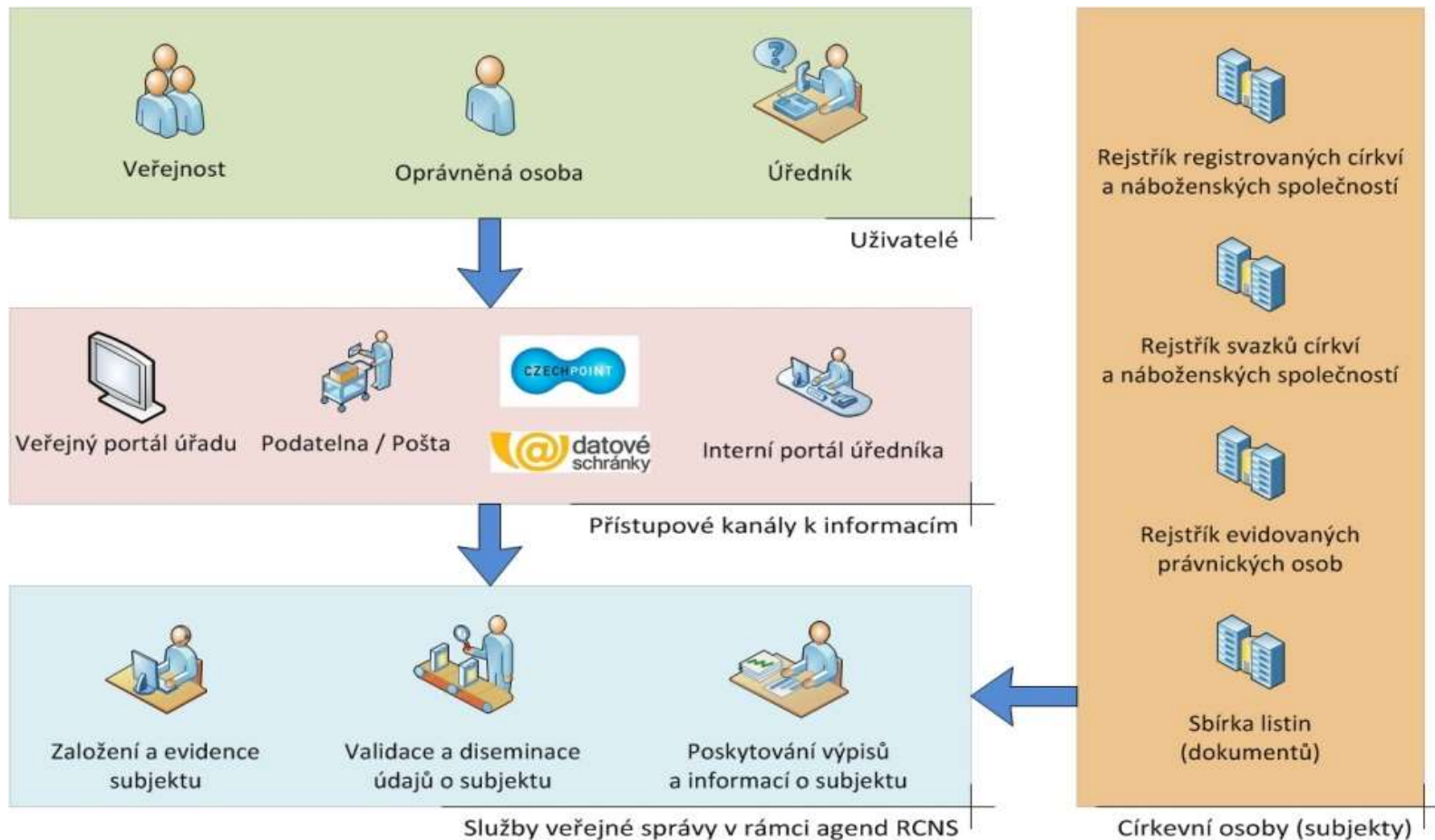
Zdroj: *Kingdom Come: Deliverance* - Warhorse Studios

Rejstřík církví a náboženských společností

Cíle projektu:

- ✓ **celková náhrada zastaralé architektury řešení IS církví a náboženských společností, která postrádá integrační platformu a nevyhovuje platným normám.**
- ✓ **umožnit ukládání elektronických dokumentů s prodloužením doby jejich čitelnosti před uložením do úložiště spolu s ošetřením jejich důvěryhodnosti ve shodě s požadavky nařízení EU 910/2014.**
- ✓ **RCNS bude formou dotazů spočívajících v zadání parametrů a následné odpovědi zajištěn přístup k datům ze základních registrů Ministerstva vnitra**

Rejstřík církví a náboženských společností

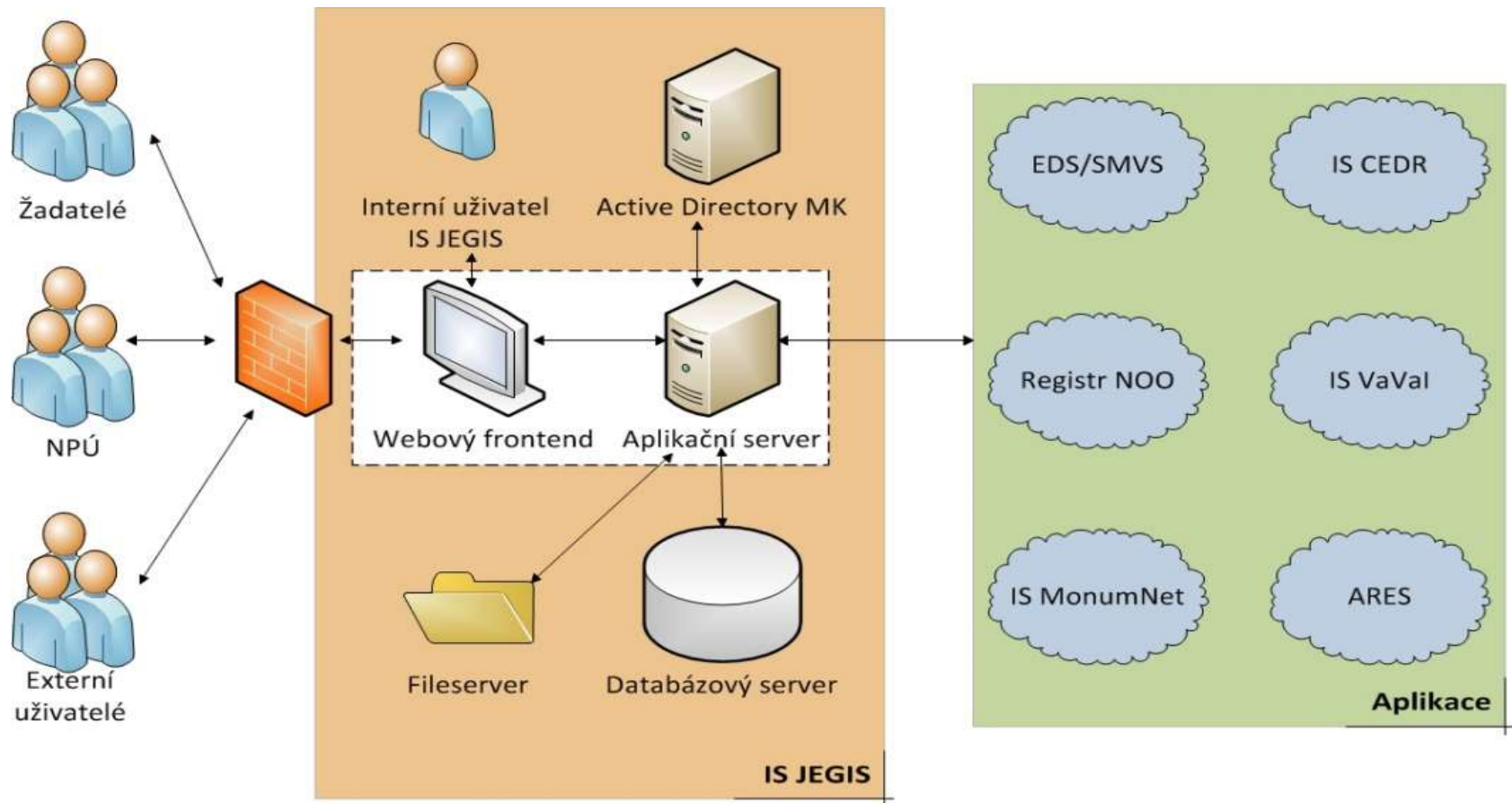


Jednotný evidenční grantový a dotační IS

Projekt řeší potřebu Ministerstva kultury elektronizace všech procesů, spojených s administrací dotačních titulů a některých zákonných evidencí v působnosti Ministerstva kultury

- ✓ *Jednotný systém legislativou dané evidence kult. subjektů napříč odbory MK.*
- ✓ *Jednotný elektronický systém pro administraci dotačních řízení MK.*
- ✓ *Zvýšení komfortu uživatelů a elektronizace celého životního cyklu dotačních řízení a evidencí – celoplošná dostupnost pro všechny cílové skupiny, propojení s již existujícími centrálními systémy/ISVS*
- ✓ *Přehledná evidence, reportování, analýzy a evaluace podpořených projektů u dotačních řízení v rámci celé agendy MK.*
- ✓ *Jednotné, přístupné a neduplicitní výstupy pro strategické plánování, auditing, zpřístupňování a statistické údaje, přesné zmapování velké části procesních agend MK.*

Jednotný evidenční grantový a dotační IS

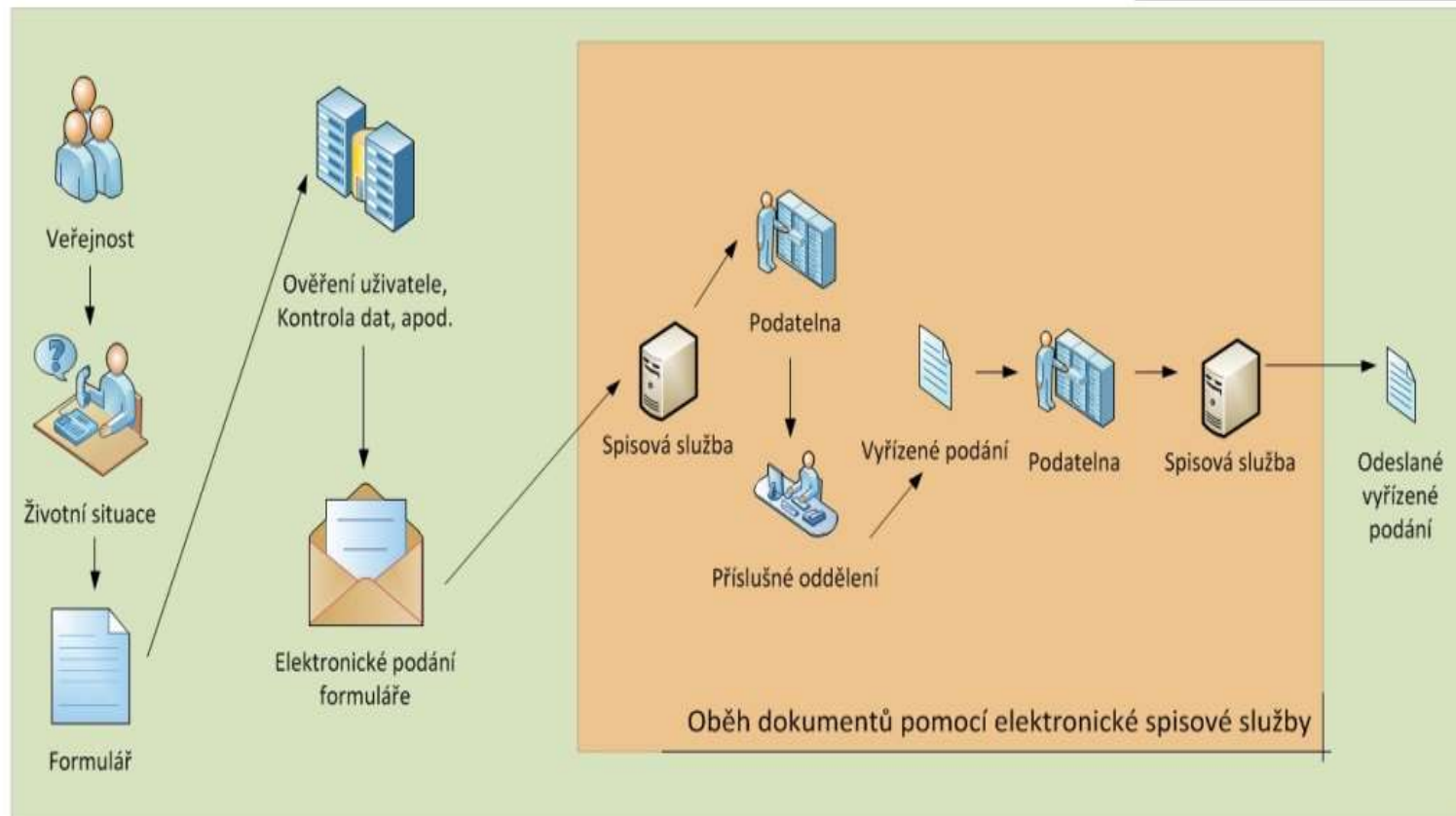


Resortní informační systém elektronické spisové služby MK ČR

- ✓ ***Cílem projektu je vytvořit moderní, ucelený a mobilní nástroj pro podporu chodu celého resortu, který umožní ministerstvu a jeho příspěvkovým organizacím centrální komplexní správu, řízení a dosažitelnost dokumentů a spisů v elektronické podobě.***
- ✓ ***Implementace elektronické spisové služby je nezbytný krok vedoucí k úplnému elektronickému podání.***
- ✓ ***Architektura řešení je navržena tak, aby odpovídala podmínkám definovaným v zákoně o kybernetické bezpečnosti, včetně jeho prováděcích předpisů pro významný informační systém. Dojde k napojení na základní registry Ministerstva vnitra.***

Resortní informační systém elektronické spisové služby MK ČR

Úplné elektronické podání

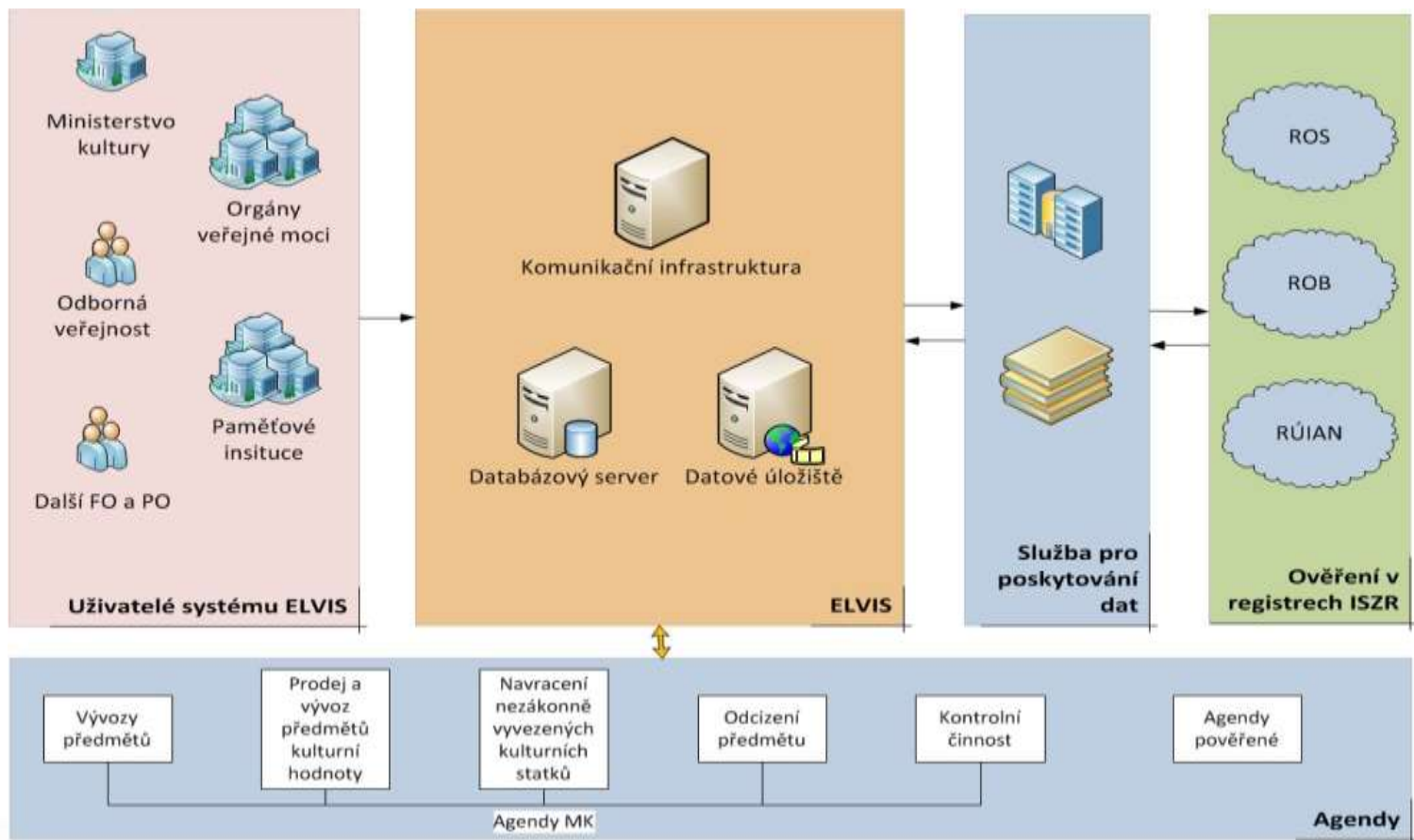


Národní platforma pro elektronickou správu a evidenci muzejních sbírek a agend - ELVIS

ELelektronická e**VI**dence **S**bírek

- ✓ ***Náhrada morálně a technologicky zastaralého produktu DEMUS, na nějž budou moci efektivně přejít i další uživatelé či správci sbírek muzejní povahy, kteří dosud využívali komerční nebo jiné alternativní programy, nebo s digitalizací evidence sbírky dosud nezapočali.***
- ✓ ***Základní požadavek na nový evidenční systém je tedy i migrace dat z původních systémů evidence (s minimální ztrátou) při využití všech výhod a zkušeností.***
- ✓ ***Musí splňovat požadavek muzeí na přímou interoperabilitu s Centrální evidencí sbírek vedenou MK ČR.***

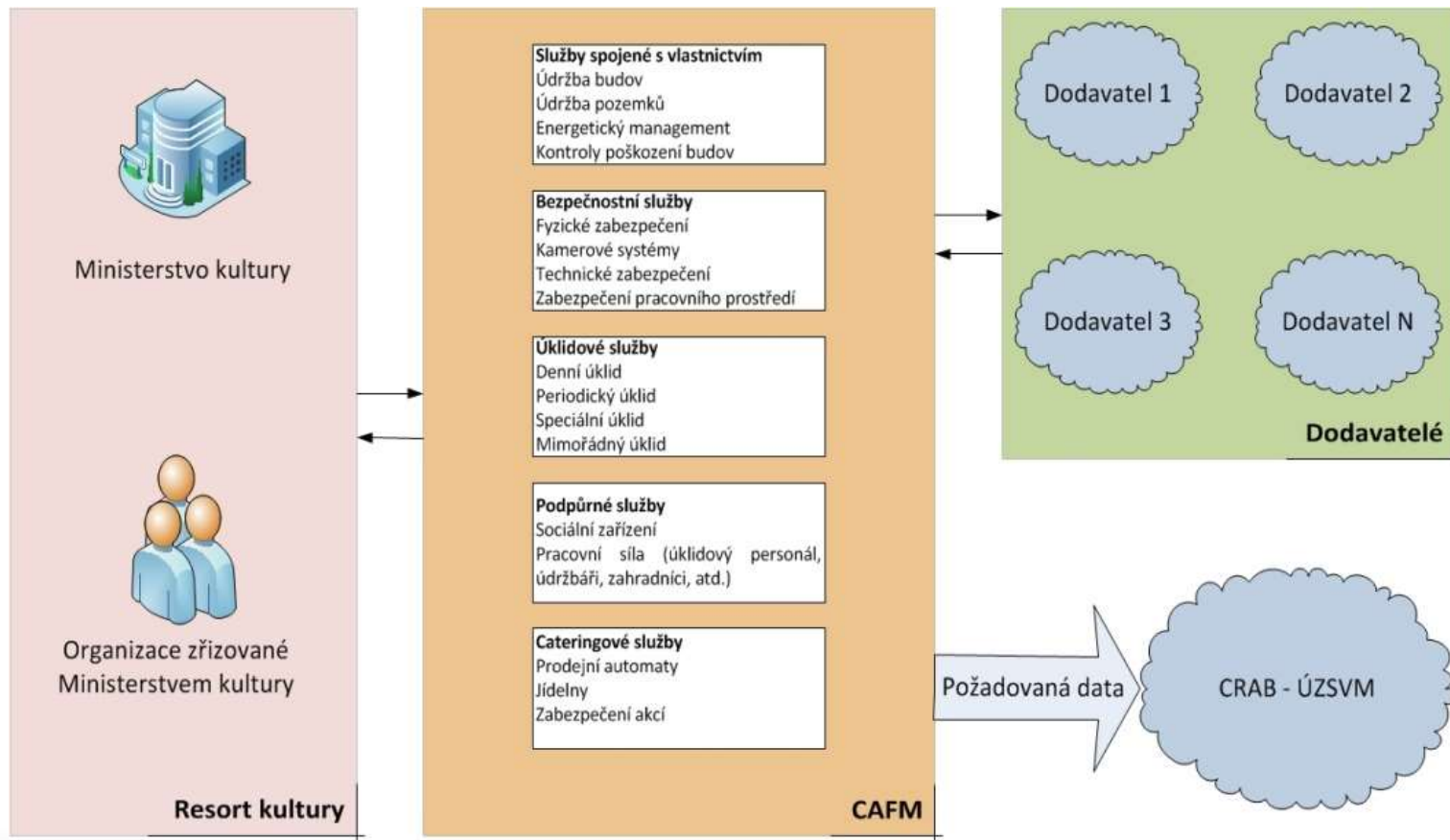
Národní platforma pro elektronickou správu a evidenci muzejních sbírek a agend - ELVIS



Resortní informační systém podpory facility managementu MK ČR

- ✓ ***Cílem projektu je zavedení a následné poskytování nástroje pro elektronizaci oblasti FM resortu MK ČR.***
- ✓ ***Zahrnuje procesy od správy budov, přes správu infrastruktury organizace, nákup podpůrných služeb, správu povinných revizí a celkové sladování pracovního prostředí organizace.***
- ✓ ***Komplexní resortní IS CAFM bude napojen na interní IS žadatele (ekonomický IS, spisová služba, základní registry) a bude umožňovat elektronizaci celého procesu evidence, správy, údržby a vyřazování majetku v úplném rozsahu kompletních procesů definovaných v ČSN EN 15221-5 „Facility management – Část 5: Návod pro procesy ve facility managementu“.***

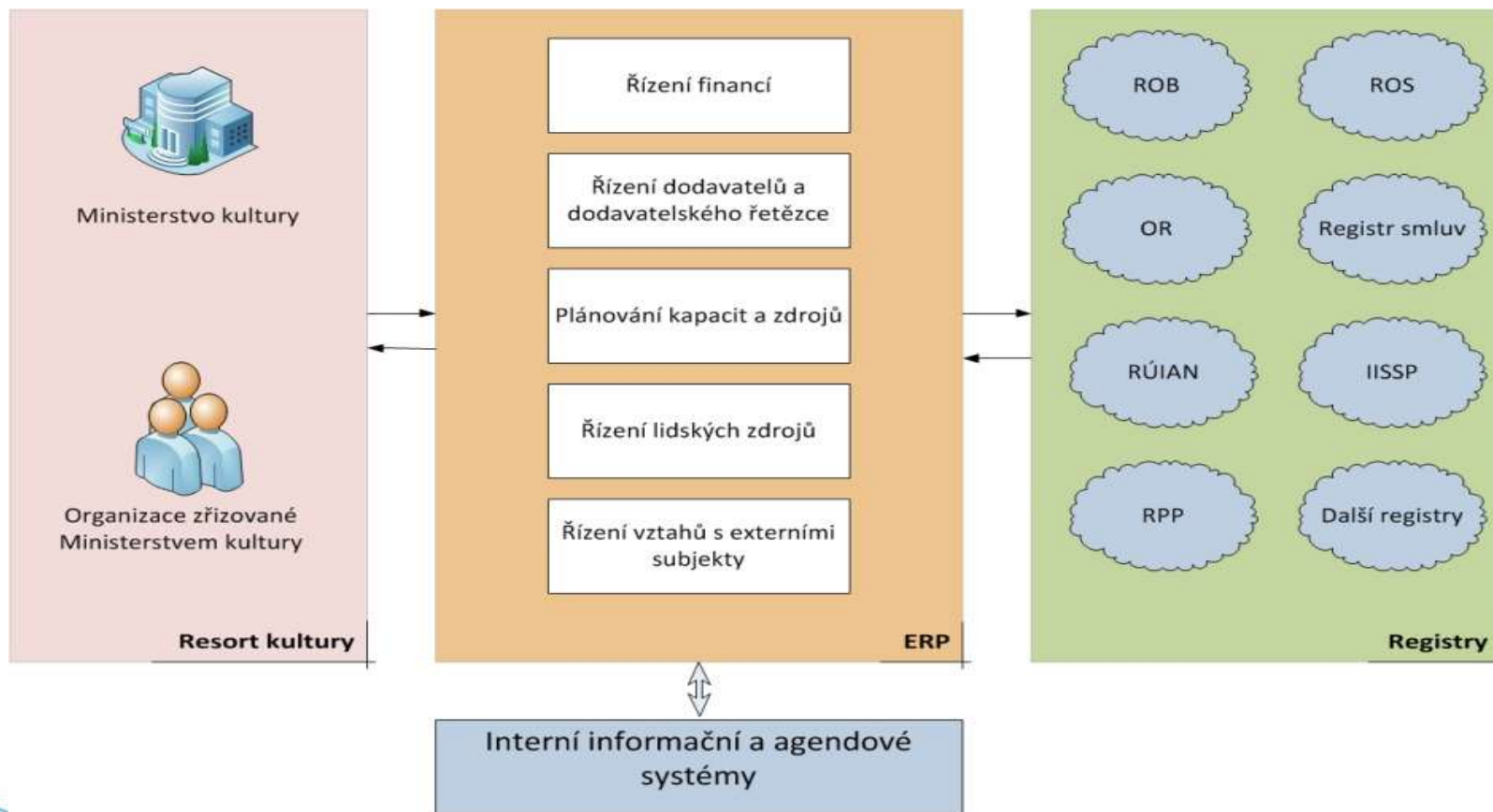
Resortní informační systém podpory facility managementu MK ČR



Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)

- ✓ **Hlavním cílem projektu je vytvoření a zavedení ekonomického informačního systému v rámci resortu MK jako významného prostředku pro optimalizaci vedení ekonomické agendy a zavedení jednotných postupů ve všech organizacích resortu.**
- ✓ **Přínosy zavedení centrálního ERP v resortu se projeví v:**
 - **konzistentním způsobu vedení ekonomické agendy v resortu,**
 - **snížené pracovní síly spojené s výkonem ekonomické agendy,**
 - **zvýšené kvalitě výstupů, odstranění omylů díky automatizaci činností,**
 - **aktuální dostupnosti ekonomických údajů v rámci celého resortu,**
 - **eliminování činností spojených s chodem EKIS v jednotlivých organizacích resortu,**
 - **zvýšení kvality/aktuálnosti technického řešení.**

Resortní informační systém ERP (Enterprise Resource Planning)

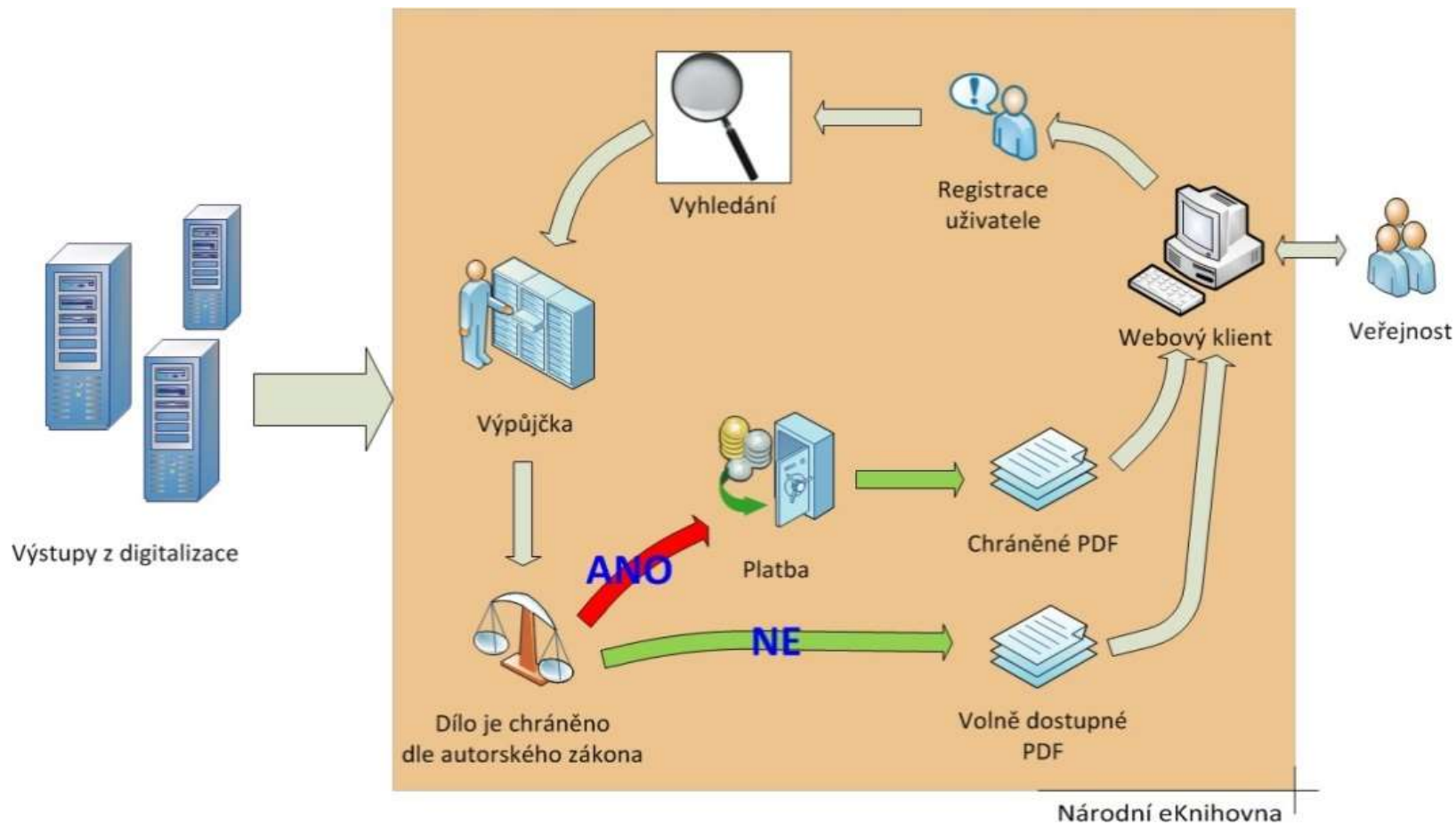


Národní eKnihovna

Výstupy projektu:

- ✓ **Nová, uživatelsky přívětivá správa profilového účtu, napojení na sociální síť.**
- ✓ **Nová možnost uživatelských plateb elektronickou formou.**
- ✓ **Zpřístupnění aktuální produkce e-knih v rámci zajištění rovného přístupu ke kulturnímu a vědeckému dědictví v digitální podobě.**
- ✓ **Možnost konzumace digitalizovaných děl.**
- ✓ **Nástroj pro vědecké pracovníky pro moderní vědeckou práci s digitálním obsahem.**
- ✓ **Zpřístupnění seznamu děl nedostupných na trhu a děl vydávaných na nekomerčním principu – různé formy zpřístupnění.**

Národní eKnihovna



Structural Reform Support Programme

Project 18CZ05

„Compliance of IT Systems with GDPR“



Schváleno: 21. 12. 2017

Alokace: 144 000 EUR

Realizátor: MK ČR + 29 příspěvkových organizací (PO)

Příjemci benefitů a koneční uživatelé výstupů projektu:

1. Statutární zástupci PO a MK ČR
2. Ředitelé PO a ředitelé MK ČR
3. DPO jednotlivých PO a MK ČR
4. Specialisté ICT a agendoví gestoři PO a MKČR

Compliance of IT Systems with GDPR

- ✓ **Projekt mapuje stav a situaci v resortu MK ČR a všech jeho příspěvkových organizací ve vztahu k problematice „GDPR“.**
- ✓ **Hlavním výstupem projektu bude soubor zjištěného souladu stavů ICT prostředí / IT nástrojů všech organizací resortu MK ČR ve vazbě na GDPR a metodická doporučení vzešlá z míry poznání jako prostředek budoucí optimalizace procesů předmětné oblasti GDPR.**
- ✓ **Realizace projektu předpokládá soulad zpracování osobních údajů v rámci jednotlivých organizací se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a existenci dokumentace mapující procesy, zpracování, a práva a povinnosti dle tohoto zákona, a to v rámci každé jednotlivé organizace ve vazbě na organizací zpracované agendy.**

Compliance of IT Systems with GDPR

- ✓ **Cílem projektu není za organizaci provést činnosti související s povinnostmi dle Nařízení, ale pouze provádět analýzu souladu GDPR se zaměřením na IT prostředí.**
- ✓ **Ministerstvo kultury ČR provedlo prozatím dílčí analýzy vlastního prostředí financované z národních prostředků ve vztahu k zaváděnému nařízení GDPR, nikdy však nebyla provedena souhrnná komplexní analýza celého resortu.**
- ✓ **PO jsou z pohledu právního postavení samostatně hospodařící subjekty - společnosti s vlastní právní subjektivitou, vlastním Identifikačním číslem organizace (IČ) a vlastními statutárními orgány. MK ČR je v pozici zřizovatele daných PO, avšak není v pozici Příkazce. Výkon role MK ČR je převážně metodický a doporučující.**

Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Petr Bílek

Projektová kancelář Ministerstva kultury

Odbor projektového řízení a informačních technologií

M +420 777 457 333

E petr.bilek@mkcr.cz

W www.mkcr.cz

A kancelář (office) *Náměstí Míru 9, 120 53, Praha 2*

A sídlo (official) *Maltézské náměstí 1, 118 11, Praha 1*



MINISTERSTVO
KULTURY