

# **Elektronické služby v kontextu Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011-2015**

**24.4.2012**

**Zlín**

**Elektronické služby knihoven II.**

***Vít Richter***

***Národní knihovna ČR***

# Hlavní témata

- ❑ Proč nová koncepce rozvoje knihoven?
- ❑ Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011 – 2014
  - **Hlavní priority v oblasti využívání IT**
- ❑ Autorský zákon – budoucí možnosti



**Dostupnost internetu  
kdykoliv a kdekoliv**



**Prodej a využívání  
eknih**



**Masová digitalizace  
knihovních fondů**



**Zásadní změny v přístupu k textovým dokumentům**



**Mění se způsob vyhledávání a práce s informacemi**



**Knihovny mají poprvé v historii konkurenci ve svých hlavních funkcích**

# Vliv digitalizace na knihovny

- Jaká bude úloha knihoven?
- Pokles zájmu o půjčování tištěné produkce?
- Budou moci knihovny půjčovat eknihy?
- Jak budou využívány výsledky masové digitalizace?

**Knihovny musí poskytovat služby, které lidé potřebují a vyžadují**

**Jak změnit knihovny?  
Jak připravit knihovny na budoucnost?**

**Koncepce rozvoje knihoven ČR  
na léta 2011 – 2015**

# K čemu je užitečná koncepce?

- ❑ Identifikovat kritické faktory pro transformace
- ❑ Vytvořit podklad pro rozhodovací procesy
- ❑ Nastavit priority dotačních programů
- ❑ Vytvořit východisko pro zpracování dílčích koncepcí
  - Kraje, regiony, rezorty, skupiny knihoven, jednotlivé knihovny
- ❑ Prosadit principy koncepce do strategických materiálů a programů na různých úrovních
  - Priority strukturálních fondů
- ❑ Zlepšit vzájemnou spolupráci mezi knihovnami
- ❑ Získat knihovny a jejich pracovníky k realizaci společných cílů

**VI**ZE 2020



# Klient říká:

**„V krásné, přívětivé a pohodlné knihovně  
rychle obsloužen příjemným, kvalifikovaným,  
očividně spokojeným  
a motivovaným personálem  
nebo z pohodlí domova  
bez ohledu na národnost či handicap,  
v kteroukoliv denní či noční dobu  
získám bezplatně požadovanou kvalitní službu“**

# Klient říká:

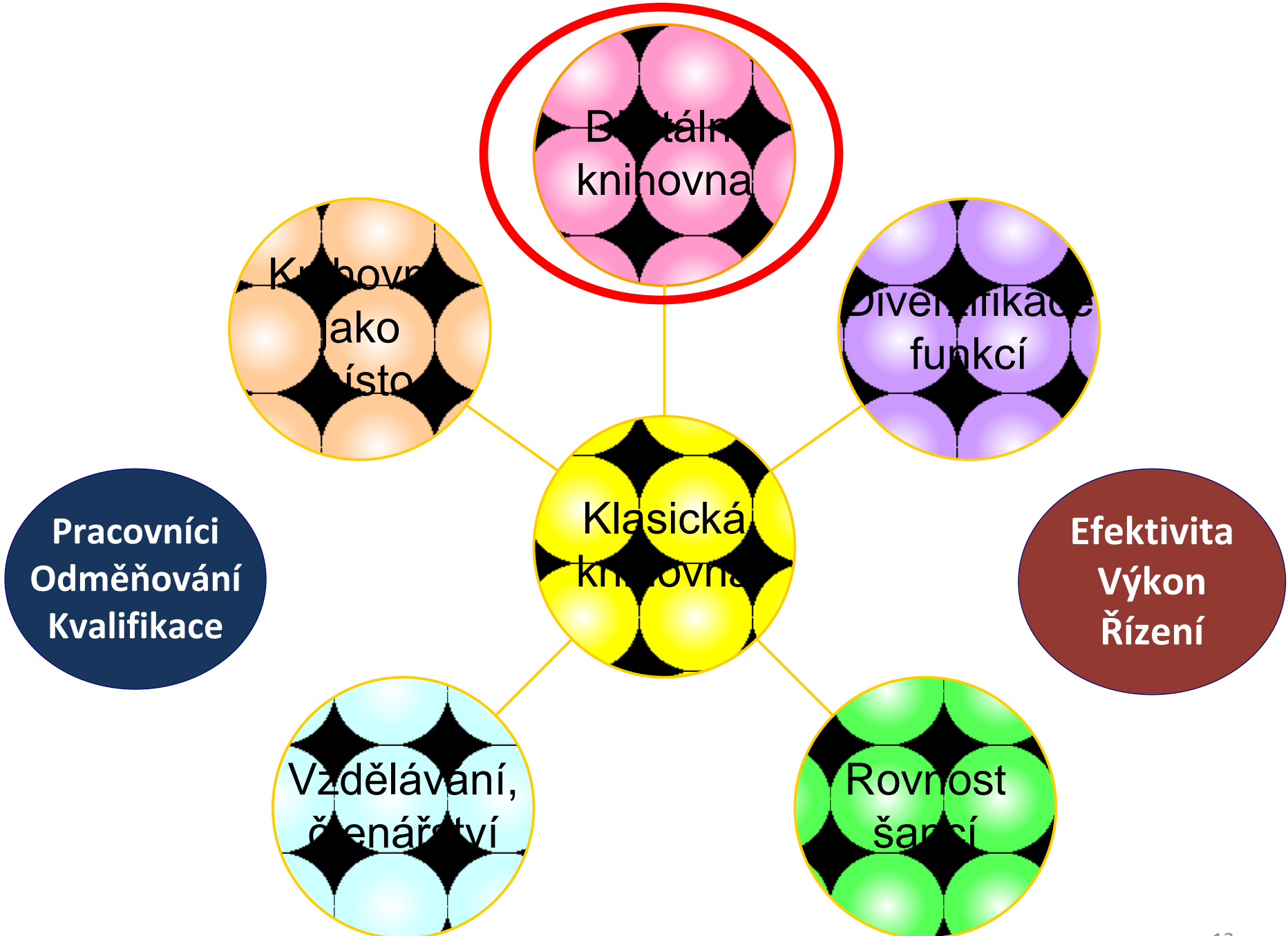
„V krásné, přívětivé a pohodlné knihovně  
rychle obsloužen příjemným, kvalifikovaným,  
očividně spokojeným  
a motivovaným personálem  
nebo z pohodlí domova  
bez ohledu na národnost či handicap,  
v kteroukoliv denní či noční dobu  
získám bezplatně požadovanou kvalitní službu“

# Co chceme?

- ❑ Dlouhodobě zvyšovat v populaci podíl lidí,
  - Kteří knihovny využívají
  - Kteří považují knihovny za důležité
- ❑ Knihovna jako místo, kde CHCEME být
  - Fyzicky
  - Virtuálně
  - Citově...
- ❑ Nabídnou komplexní služby v digitálním prostředí
  - Tištěné a digitální dokumenty
- ❑ Každá knihovna: nabízí služby celého systému knihoven

# **8 směrů budoucího rozvoje knihoven**

**21 bodů Koncepce rozvoje knihoven 2011 - 2015**



# Digitalizace textových dokumentů

- ❑ Podporovat digitalizaci na jednotlivých úrovních - NDK, regiony, oborové instituce, specializované projekty.
- ❑ Stanovit pravidla spolupráce knihoven a dalších paměťových institucí
  - Doporučení pro digitalizaci - formáty metadat a digitálních objektů
  - Kooperační nástroje pro digitalizaci - registr digitalizace, Kramerius, systém přidělování identifikátorů
  - Zavést persistentní identifikátory na národní úrovni
  - Integrace do digitální knihovny Europeana
- ❑ Zabezpečit maximální zpřístupnění digitálních dokumentů

**Zavést systém povinného ukládání elektronických dokumentů;  
zajistit jejich pohotovému centrální zpracování a zpřístupnění,  
podporovat nástroje pro sdílenou katalogizaci**

- Analýza přijímání, dlouhodobého uložení a zpřístupnění PV elektronických dokumentů**
- Pilotní projekt předávání povinného ukládání elektronických dokumentů**
- Legislativní úprava povinného ukládání elektronických publikací**
- Úprava programové aplikace Kramerius4 na nové typy dokumentů**
- Optimalizace centrálního zpracování PV pro potřebu sdílené katalogizace**

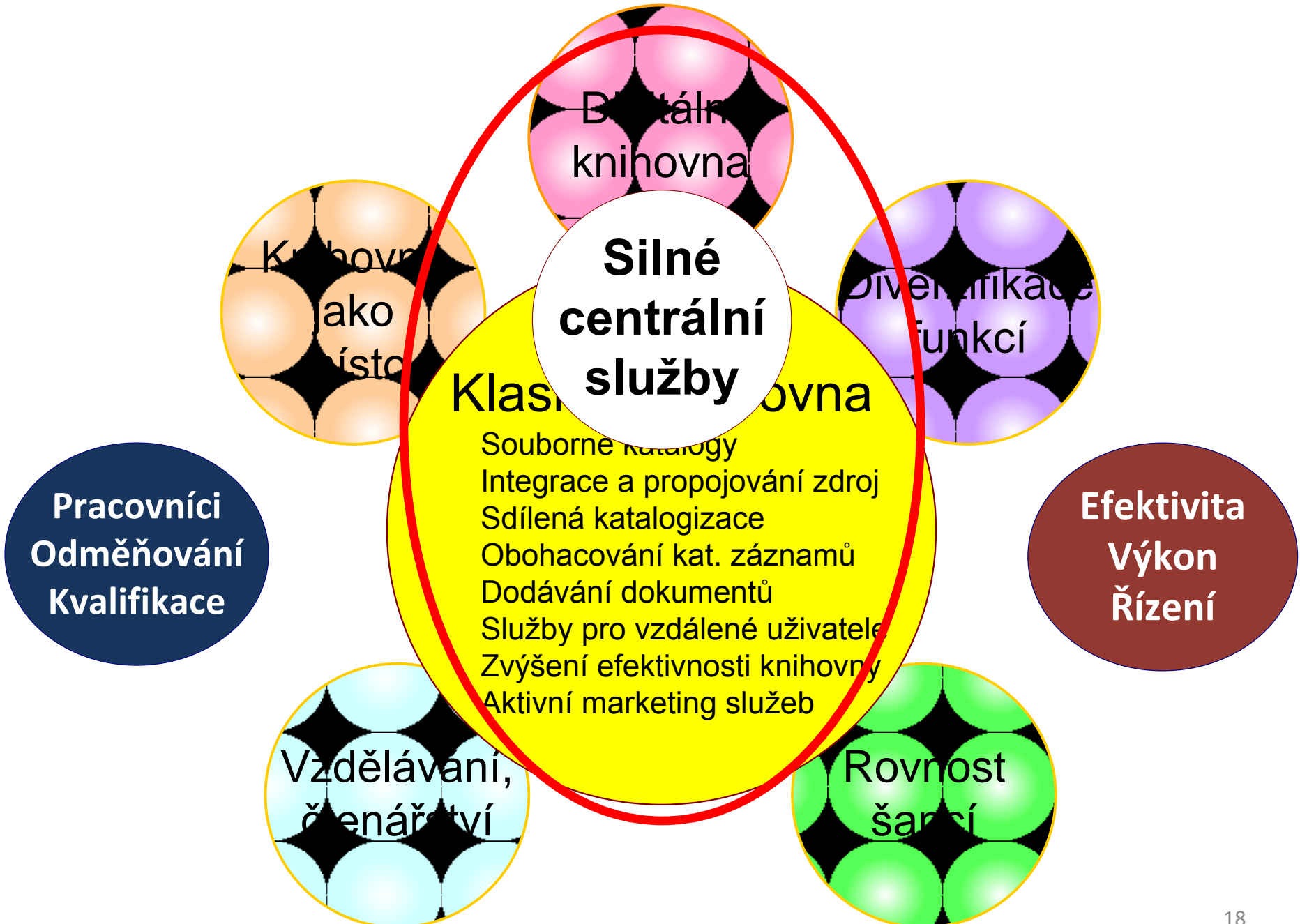
# **Legislativní, organizační a technické předpoklady trvalého uchování a zpřístupnění digitálních dokumentů**

- ❑ Národní koncepce dlouhodobé ochrany digitálních dat pro knihovny a paměťové instituce**
- ❑ Organizační a technické předpoklady pro trvalé uchování digitálních dokumentů**
- ❑ Provést analýzu zahraničních politik systémů pro dlouhodobé uchování digitální dokumentů**
- ❑ Vytvořit síť certifikovaných digitálních úložišť, stanovení podmínek pro certifikaci**
- ❑ Akceptovat doporučení EU Digitální knihovny a Doporučení UNESCO o uchování digitálního dědictví**



# Elektronické informační zdroje

- Zabezpečit efektivní dostupnost EIZ pro podporu VVI po roce 2011
- Zabezpečit efektivní dostupnost EIZ pro širokou veřejnost
- E-knihy v knihovnách?



# **Podpora silných centrálních služeb**

**Možnost snadno a rychle získat  
cokoliv, odkudkoliv, kdekoliv**

# Silný portál – základní stavební kámen

- ❑ Zajištění přístupu do celého systému knihoven
  
- ❑ Centrální portál by měl být využíván jako:
  - Nástroj pro knihovny, díky kterému mohou poskytovat individuální služby klientům
    - **Sdílená katalogizace....**
  - Nástroj pro uživatele, který si chce poradit sám
    - **Vyhledávání, objednávání...**
  - Nástroj pro sdílení (indexaci) obsahu globálními vyhledávacími nástroji
    - **Google, Seznam....**

# **Silný portál – základní stavební kámen**

- Zahrnuje všechny typy dokumentů dostupné v knihovnách v jakékoliv formě**
  - Fyzické dokumenty – různé typy
  - Digitalizované dokumenty (vlastní fond)
  - E-born dokumenty (webarchiv, elektronický povinný výtisk, inst. repozitáře, ...)
  - Komerční (placené) elektronické informační zdroje (databáze, e-knihy,...)

# Centrální portál by měl zajišťovat:

## Vyhledávání a zpřístupnění dokumentů:

- Souborný katalog ČR - Digitální knihovny - EIZ

## Informace o dokumentech

- Kat. záznamy, obsahy, obálky, citace , anotace, recenze, komentáře, hodnocení
- Ověření dostupnosti fyzického dokumentu, prolinkování do dalších systémů

## Informace o knihovnách

- Nejbližší knihovny – geografická identifikace
- Otevírací doba, akce, dostupnost dokumentu

# Vybudovat rychlý a spolehlivý systém dodávání dokumentů – MVS, EDD

- ❑ MVS a EDD odkudkoliv, cokoliv, kamkoliv
  - Fyzické i elektronické dokumenty
  - Zrychlení MV služeb
- ❑ Pro knihovny i individuální uživatele
- ❑ Stanovit závazná pravidla pro sdílení služeb mezi knihovnami
  - Knihovní zákon, vyhláška
  - Ostrovy pozitivní deviace

Vytvoření konkurence schopných služeb – rychlost, spolehlivost, kvalita

# Identifikace uživatelů, on-line platby

## □ Sdílení uživatelských identit

- Společné průkazky (průkazky vydané knihovnou, elektronické OP, ISIC,...)
- Přenos primární registrace (registrující knihovna ručí za správnost údajů)
- Ochrana osobních údajů řešená Knihovním zákonem

## □ On-line platby za služby

- Mikroplatby (OpenCard, PayPal, PaySec)
- Finanční vyrovnávání mezi knihovnami
- Vypořádání autorských práv



# **Každá knihovna rozhraním do celého systému**

- ❑ Vytvoření jednotného rozhraní s cílem zprostředkovat služby celého systému knihoven z každé knihovny**
- ❑ Každá knihovna může být rozhraním do celého systému**
- ❑ Každý knihovník by měl být frontmanem schopným poskytnout komplexní službu**

**ZDROJE**

**Fyzické dokumenty**

**Digitalizace**

**PV eknih  
WebArchiv**

**Nákup licencí  
na EIZ**

**ARCHIV**

**Trvalá uchování**

**SLUŽBY**

**Online platby**

**Zpřístupnění  
Centrální portál**

**Sdílené identit**

**Každá knih.**

**EDD, MVS**



**Knihovny**

**Uživatelé**

**STANDARDSY SPOLUPRÁCE**

# Výchozí podmínka: AUTORSKÁ PRÁVA

## Současný stav

- Možnosti digitalizace
- Možnosti zpřístupnění digitálních dokumentů

## Novela autorského zákona

# Současné možnosti digitalizace KF

## Autorsky chráněná díla

### ☐ Knihovny mohou digitalizovat dokumenty:

- **Pro archivní a konzervační účely**

- Projekt WebArchiv, ochrana před zničením a poškozením


- **Zhotovit digitální kopii toho, co mají ve fondu**

### ☐ Mohou zhotovit digitální kopii na vyžádání – služba EDD

# Zpřístupnění digitálních dokumentů

- ❑ Volná díla – bez omezení
- ❑ Zpřístupnění v souladu s uzavřenou licencí
  - Elektronické informační zdroje, eknihy...
- ❑ Digitální kopie zhotovená pro archivní a konzervační účely
  - Nelze zpřístupnit bez licenčních smluv - WebArchiv
- ❑ Zpřístupnění výsledků digitalizace vlastního KF na počítačích v knihovně ( na místě samém )
- ❑ EDD – elektronické dodávání dokumentů

# Co přinese budoucnost?

- ❑ Masové sdílení souborů
  - ❑ Masové porušování autorských práv
- 
- ❑ Nové obchodní modely?
    - Široká nabídka, nízké ceny?
  - ❑ Nová daň za užití autorských děl?
  - ❑ Velký třesk: zrušení autorského práva?
  - ❑ Dílčí novely autorského zákona? - nejpravděpodobnější

# Co chceme - východiska

- ❑ Zpřístupnit lidem kulturní a vědecké dědictví
- ❑ Poskytnout uživatelům pohotové, kvalitní služby z papírového a digitálního světa
- ❑ Efektivně využít digitalizované dokumenty
  - **Odstranit duplicit při digitalizaci a uchování**
- ❑ Nenarušovat práva autorů, vydavatelů, knihkupců
- ❑ Nezasahovat do ekonomických zájmů autorů, vydavatelů, knihkupců

# Novela autorského zákona?

- ❑ Nelze získat nebo prosadit licenci na volné šíření elektronických dokumentů – půjčování, dálkový přístup, volné zpřístupnění na internetu
- ❑ Jediná cesta: dohoda s držiteli práv – autor, nakladatel, distributor



- ❑ Rozšířená kolektivní správa
  - Uzavírání kolektivních licenčních smluv: Dilia+NKČR
- ❑ Individuální smlouvy s držiteli práv



# Licencování digitálních dokumentů

	<b>Knihy komerčně nedostupné</b>	<b>Knihy na trhu</b>
<b>Vznik, původ</b>	<b>Digitalizace</b>	<b>Born digital</b>
<b>Vlastník primární kopie</b>	<b>Knihovna</b>	<b>Nakladatel, autor</b>
<b>Licence</b>	<b>Kolektivní licence</b>	<b>Individuální licence</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sdílení</li><li>• Na místě samém</li><li>• Dálkový přístup</li><li>• Internet</li><li>• Tisk</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sdílení</li><li>• Na místě samém</li><li>• Dálkový přístup</li><li>• Internet</li><li>• Tisk</li></ul>

ZDROJE

Fyzické dokumenty

Digitalizace

PV eknih  
WebArchiv

Nákup licencí  
na EIZ

ARCHIV

Trvalá uchování

SLUŽBY

Online platby

Online identit

Každá knih.

S

LICENCOVÁNÍ

Lice

Centrální portál

ZPŘÍSTUPNĚNÍ

Sdílení mez  
knihovnamí

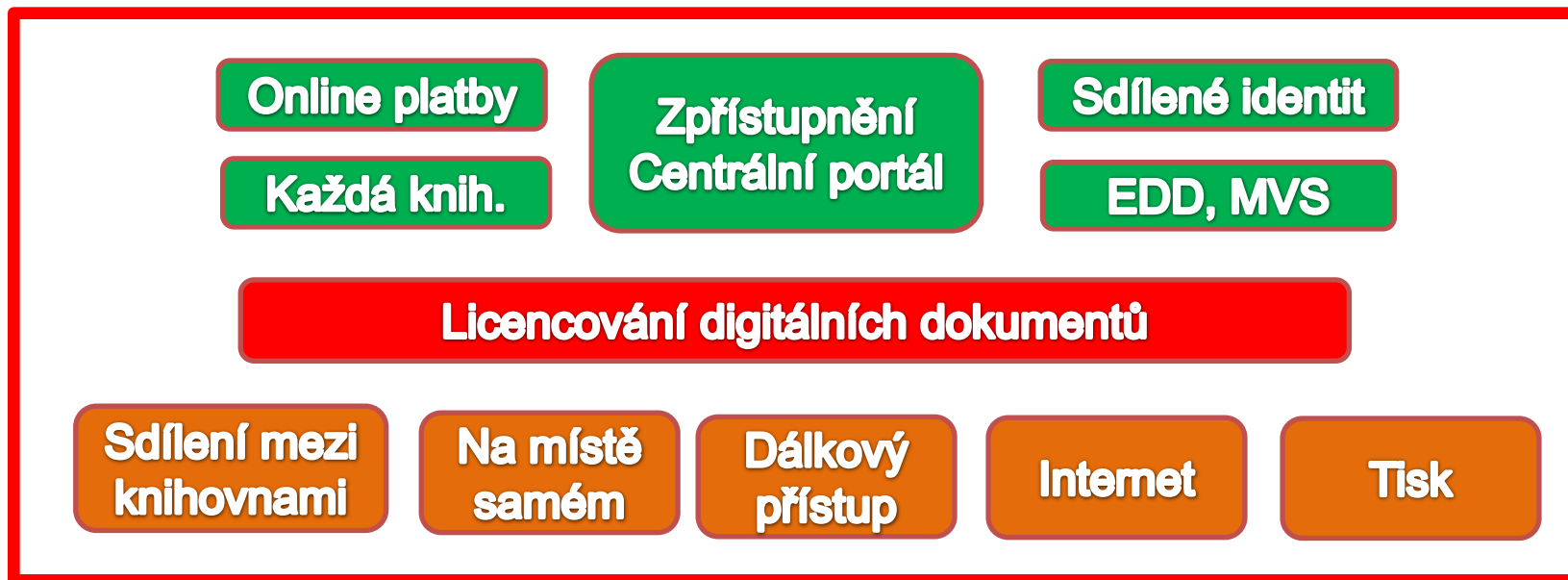
net

Tisk

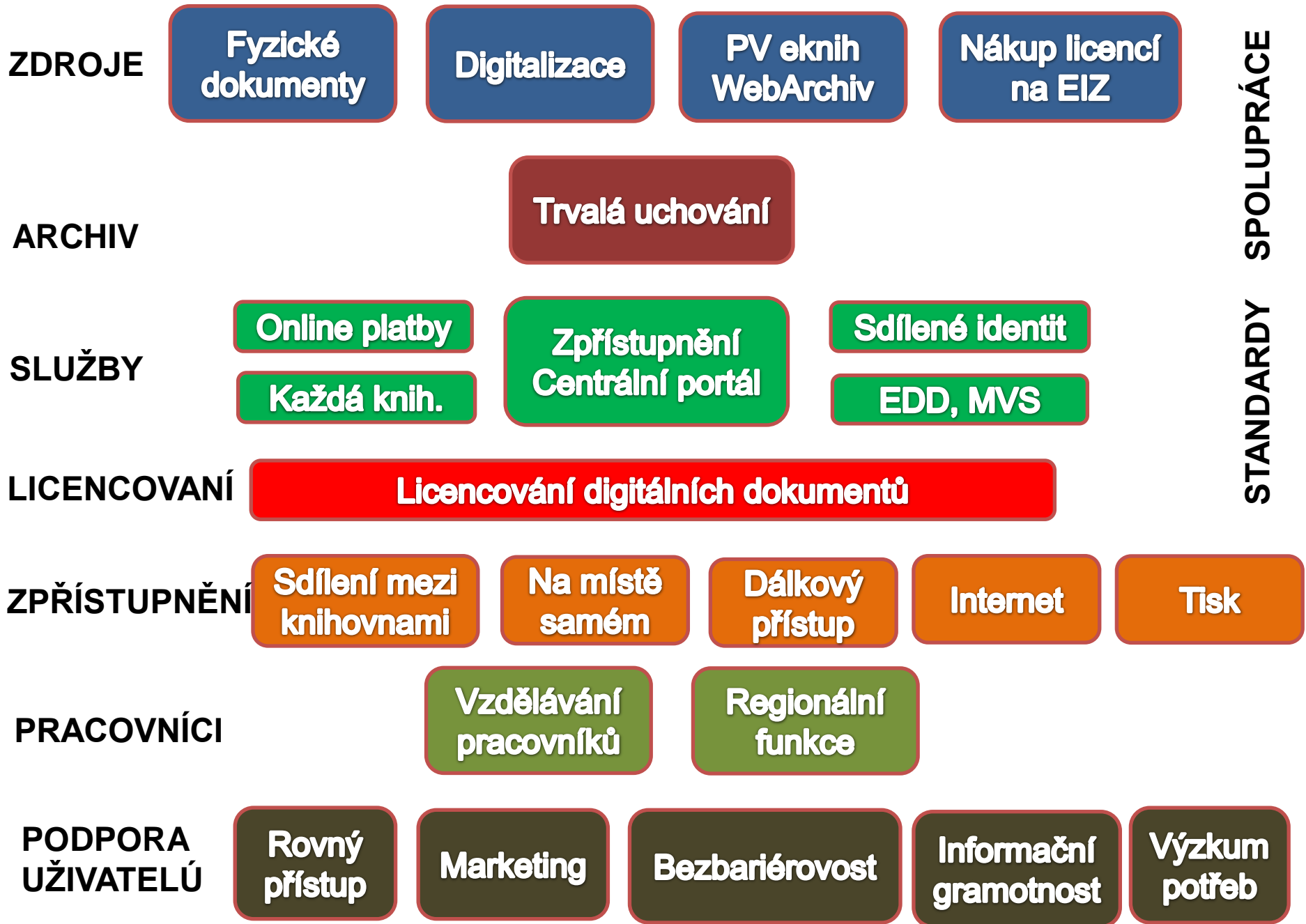
SPOLUPRÁCE

STANDARDS

# Centrální zpřístupnění autorsky chráněných děl



- **Kontrola užití autorských děl – co a jak bylo využito**
- **Kontrola tisku – limitování počtu kopií**
- **Vypořádání odměn**



STANDARDSY  
SPOLUPRÁCE

# Co je ve strategii nového?

- **Využití všech možností, které nabízí ICT**
  - **Masová digitalizace – dlouhodobá archivace**
  - **Integrace a propojení všech existujících zdrojů**
- **Myšlenka centrálních služeb**
- **Každá knihovna je vstupem do systému a nabízí jeho služby**
- **Kvalitativně nová úroveň spolupráce**
  - **Katalogizace, sdílení služeb MVS, EDD**
  - **Stanovení odpovědností**
  - **Financování**

# **Elektronické služby v kontextu Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011-2015**

**24.4.2012**

**Zlín**

**Elektronické služby knihoven II.**

***Vít Richter***

***Národní knihovna ČR***