

# Národní centrum pro elektronické informační zdroje – CzechELib

*Podkladové materiály č. 3.4.1 až 3.4.3*



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Shrnutí

### Výchozí situace

- Elektronické informační zdroje (EIZ) – nejdůležitější **zdroj informací** pro výzkum
- Pro cca **130** institucí VaVal pořizuje **18 konsorcií** cca 100 kolekcí EIZ
- V **evropských zemích** jsou různé modely **centralizace** již léta zavedené a vydavatelé je preferují

### Cíl projektu

- Soustředění obstarání včetně plateb a správy EIZ do jednoho národního centra – CzechELib
- Zvýšení efektivity a hospodárnosti, zlepšení transparentnosti, plánování a monitorování



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Zdůvodnění potřeby IP

Předmětem projektu je vznik národního centra pro podporu přístupu k EIZ

Přístup k EIZ představuje klíčový předpoklad pro kvalitní výzkum (Národní RIS3 strategie)

Cílem je zvýšení výkonnosti a efektivity oblasti výzkumu v ČR prostřednictvím systémové změny způsobu zajištění EIZ, současně úspora veřejných prostředků na související administrativu

Dostupné věrohodné údaje o využívání EIZ

Podpora databází a nástrojů pro hodnocení výzkumu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Zdůvodnění žadatele

Národní technická knihovna (NTK) zajišťuje od roku 2000 ke spokojenosti české VaVal komunity nákup nejnákladnějších EIZ klíčových vydavatelů a dojednává podmínky srovnatelné se světovými konsorcií

Studii *Implementace jednotného systému plánování nákupu EIZ do ČR* zpracovanou v rámci svého projektu *Efektivní informační služby ...* projednala NTK na úrovni Rady vysokých škol a Akademie věd ČR

NTK byla zpravodajem priority č. 7 vládou schválené Koncepce rozvoje knihoven 2011-2015 *Zabezpečit efektivní dostupnost elektronických informačních zdrojů (dále jen „EIZ“) pro podporu VaVal po roce 2011*

Projektem NTK naplňuje článek I. své Zřizovací listiny: *Národní technická knihovna je institucí zajišťující na národní úrovni informační infrastrukturu pro výzkum, vývoj, inovace a vzdělávání v oblasti techniky a aplikovaných přírodních věd.*



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Anotace projektu

Předmětem projektu je vznik národního centra pro podporu přístupu k informačním zdrojům VaV požadovaná v kapitole 6.2 Národní RIS3 strategie.

Cílem je zvýšení výkonnosti a efektivity oblasti VaVa v České republice prostřednictvím systémové změny způsobu zajištění EIZ spolu s úsporou veřejných prostředků vynakládaných výzkumnými organizacemi na souvisící administrativu. Národní licenční centrum (dále jen CzechELib) spojí dosavadní know-how do týmu zajišťujícího veškeré obstarávání. Koncentrace uživatelů EIZ do jednoho konsorcia umožní dosáhnout výhodnějších smluvních podmínek. CzechELib zajistí dostupnost věrohodných statistik využívání EIZ a podporu hodnocení vědy.

V rámci projektu bude po omezené období tří let (2018-2020) podpořen nákup přístupů k EIZ s cílem pilotního ověření fungování CzechELib



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Problém

## Řešení

Roztříštěné neefektivní vyjednávání,  
oslabení vyjednávací síly

Koncentrace vyjednávání do rukou  
zkušených odborníků

Zvýšené administrativní náklady

Racionální integrace administrativy,  
eliminace procesů a soupisů opakujících se  
v každém „konsorciu“

Nejednotné licenční podmínky

Domluvení standardizovaných výhodných  
podmínek (a jejich priorit) závazných pro  
všechny smlouvy

Rozdílné fakturační zvyklosti a  
termíny plateb

Sjednocení platebních kalendářů

Neefektivní správa i velkých portfolií  
EIZ

Vytvoření efektivních moderních nástrojů pro  
správu EIZ



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Problém

Neexistence / nedostupnost srovnatelných statistik využívání EIZ a jejich interpretace

Neexistující centrální podpora bibliometrických služeb

Neexistence národní reprezentace pro vyjednávání na mezinárodní úrovni

Neexistence reprezentace pro jednání s vydavateli o změně financování přístupu k EIZ z předplatného na Open Access

## Řešení

Jednotná správa a interpretace statistik, tlak na dodavatele k dodávání statistik ve standardním formátu

Vytvoření servisního pracoviště

Vytvoření a schválení národní vyjednávací politiky, vytvoření institucionálního zázemí

V souladu s připravovanou národní strategií otevřeného přístupu k vědeckým informacím prosazování zájmů české oblasti VaVaI prostřednictvím realizačního týmu CzechELib.



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Cíle a přínosy projektu

- Zvýšení výkonnosti a efektivity oblasti VaVal v ČR při zajištění EIZ
- Úspora prostředků a kapacit na administrativu
- Výhodnější smluvní podmínky s dodavateli
- Zkvalitnění informační infrastruktury, komplexní informační podpora
- Rozšířená podpora pro hodnocení výsledků výzkumu, vývoje a inovací
- Poskytování srovnatelných důvěryhodných statistik využívání EIZ
- Posílení standardizace, systematičnosti, monitorování, plánování
- Stabilizace financování zajištění EIZ
- Zlepšení spolupráce na mezinárodní úrovni



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Výstupy projektu

### Právní

- Smlouvy: Uživatel – CzechELib; standardní sada podmínek pro smlouvy Dodavatel EIZ – CzechELib
- Doporučení pro právní zajištění provozu CzechELib po skončení projektu

### Organizační

- Seznamy: Uživatelé EIZ; zdroje kategorizované podle důležitosti
- Metodiky: pro výběr EIZ, pořizování a provoz; vyjednávání; hodnocení statistik

### Technické

- Systémy: pro výběr EIZ; pro správu a evidenci EIZ; statistický a analytický systém
- Web CzechELib

Výstupem každé etapy bude také její evaluace a doporučení pro etapu další



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Návaznost na výstupy již realizovaných projektů

- A. Příprava projektu CzechELib využívá výstup *Implementace jednotného systému plánování nákupu EIZ do ČR* projektu NTK v OP LZZ. Ten mapoval zajištění EIZ v ČR i v zahraničí (Finsko, Norsko, Velká Británie, Nizozemsko a Slovensko) a navrhl model fungování centra v ČR. Byl odsouhlasen ve spolupráci s VŠ a AV ČR 19. 12. 2012 a nadále upravován a výrazně přepracován až do podoby, v níž je teď připravován k realizaci.
- B. Projekty v rámci programů LR (MŠMT) a OP VaVpl 4.3 a konsorcium WoS (financované z rozpočtu AV ČR) a projekty z předchozích programů MŠMT z let 1999 až 2017.

Neexistují však využitelné psané metodiky a pravidla. Ty je nutné vytvořit nově s využitím a) know-how Odborné skupiny a b) zahraničních vzorů.



# Charta IPS pro projekt CzechELib

**Shrnutí hlavních rizik (závažnost > 10) projektu a jejich řešení I.**

<b>Riziko</b>	<b>Řešení</b>
Časová náročnost administrace zakázek	Opatření na MŠMT, dokonalá připravenost zadávací dokumentace
Složitost veřejných zakázek	Zajištění externí služby (právní dohled)
Zpoždění zahájení realizace projektu	Zkrácení lhůt pro komunikaci s komunitou, intenzivní zapojení odborné skupiny.



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Shrnutí hlavních rizik projektu a jejich řešení II.

### Riziko

Udržitelnost projektu po skončení podpory z OP VVV

Rozhodnutí státu nenavázat podporou ze SR po skončení podpory z OP VVV může vést k odchodu účastníků

### Řešení

Po skončení podpory z OP VVV bude podpora i nadále poskytována pro provoz národního centra i pro nákup EIZ z národních zdrojů.

a) CzechELib poskytne materiály pro intenzivní lobbying na vládní úrovni.  
b) Kvalitou služeb CzechELib přesvědčí, že je výhodné zůstat uživatelem i za těchto podmínek.



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Informace k zajištění udržitelnosti

Cílem tohoto projektu je centralizace zvyšující efektivitu zajišťování EIZ. Tato služba je ve většině rozvinutých zemí podporována státem a poskytována uživatelům bezplatně. Projekt tak nemá možnost získat prostředky na vlastní udržitelnost a je zcela závislý na podpoře ze státního rozpočtu. V době udržitelnosti i nadále si provoz CzechELibu vyžádá asi pouhá 2 % objemu finančních prostředků vynakládaných na EIZ.

Po roce 2020 až bude projekt úspěšně nastaven a bude hladce fungovat, předpokládá se následné financování EIZ a po roce 2022 i fungování samotného centra z rozpočtu MŠMT.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Návaznost na strategické dokumenty a na OP VVV

Stanovisko RVVI k programu INFOZ 2012): *Je třeba změnit stávající způsob podpory financování EIZ ze SR, ... vytvořit koncepční model finanční podpory EIZ, jako základní nezbytné informační infrastruktury pro VaV, a od roku 2018 tento model zavést do praxe v ČR.*

Projekt reaguje na Národní RIS3 strategii (2016): ta v analytické části konstatuje, že *přístup k vědeckým informacím v digitální formě ... je klíčovým předpoklad pro kvalitní výzkum a v návrhové části požaduje Podporu přístupu k informačním zdrojům VaV, odborným publikacím a datovým zdrojům (časopisy, e-knihy, bibliografické a scientometrické databáze apod.), včetně volného přístupu k výsledkům (úložiště dat a informací).*

Závěry Rady EU z května 2016 požadují, aby do roku 2020, tedy v průběhu projektu, EIZ přecházely od modelu předplatného na model otevřeného přístupu (Open Access). To plánuje centrum v rámci realizace reflektovat.



# Charta IPS pro projekt CzechELib

## Kontaktní osoby

Martin Svoboda, ředitel NTK, [martin.svoboda@techlib.cz](mailto:martin.svoboda@techlib.cz)

Eva Dibuszová, vedoucí CIS VŠCHT Praha, [eva.dibuszova@vscht.cz](mailto:eva.dibuszova@vscht.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY