



OPIS PROJEKTU PRE PRIORITNÚ OS Č. 1 - 4

PRÍLOHA Č. 1 K ŽIADOSTI O NENÁVRATNÝ FINANČNÝ PRÍSPEVOK

Názov projektu:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)
Žiadateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Celkové výdavky projektu (EUR):	8 191 848,51 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu (EUR)/ Celkové oprávnené výdavky projektu po finančnej analýze (EUR)	8 191 848,51 EUR / 8 191 848,51 EUR
Požadovaná výška NFP (EUR) /Požadovaná výška NFP po finančnej analýze (EUR):	8 191 848,51 EUR
Trvanie projektu (mesiace)	34 mesiacov (01/2013 – 10/2015)
Umiestnenie projektu (NUTS III)	Bratislavský kraj, Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Banskobystrický kraj, Žilinský kraj, Prešovský kraj, Košický kraj, Trenčiansky kraj

Programové obdobie 2007-2013

A Spôsobilosť žiadateľa a partnera/partnerov

A1 Charakteristika organizácie žiadateľa

CVTI SR bolo zriadené Zriaďovacou listinou vydanou Ministerstvom školstva Slovenskej republiky v nadväznosti na rozhodnutie ministra školstva a vedy Slovenskej republiky o zriadení príspevkovej organizácie Slovenská technická knižnica – Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky s účinnosťou od 1. januára 1993, jej delimitáciou do pôsobnosti Úradu pre stratégiu rozvoja spoločnosti, vedy a techniky Slovenskej republiky od 1. októbra 1995, ako aj s jej prebudovaním a následnou zmenou názvu na Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky a v súlade s uznesením vlády SR č. 922 bod B 8 a B 10 z 23. decembra 1998 a uznesením vlády SR č. 266 z 31. marca 1999 k reštrukturalizácii a reorganizácii Úradu pre stratégiu rozvoja spoločnosti, vedy a techniky SR, na základe ktorých bolo Centrum vedecko-technických informácií opäť delimitované do pôsobnosti Ministerstva školstva Slovenskej republiky s účinnosťou od 1. júla 1999. CVTI SR je štátnou príspevkovou organizáciou napojenou na štátny rozpočet prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva Slovenskej republiky.

CVTI SR je národným informačným centrom a špecializovanou vedeckou knižnicou SR zameranou na technické odbory a vybrané oblasti prírodných, ekonomických a humanitných vied a poskytovanie informačných služieb, zabezpečuje slobodný prístup k poznatkom a informáciám šíreným na všetkých druhoch nosičov, buduje a prevádzkuje komplexný informačný systém pre výskum a vývoj. V záujme tohto účelu plní v rámci svojho poslania tieto úlohy a funkcie:

- získava, spracováva a sprístupňuje všetky typy dokumentov bez ohľadu na formu média a lokáciu vrátane špecializovaného fondu patentových dokumentov, technických noriem a dokumentov OECD, EBOR a EÚ,
- Stredisko patentových informácií SR – PATLIB
- poskytuje komplexné knižnično-informačné služby používateľskej komunite,
- vyvíja metodickú a analytickú činnosť zameranú na podporu riadenia a hodnotenia kvality v oblasti výskumu a vývoja,
- prevádzkuje Centrálny informačný portál pre výskum, vývoj a inovácie (CIP VVI), ktorý predstavuje jeden zo základných informačných, manažerských a kontrolných nástrojov štátnej, vedeckej a technickej politiky,
- od roku 2007 vyvíja svoju činnosť Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti,
- v roku 2008 začalo svoju činnosť oddelenie pre hodnotenie publikačnej činnosti vysokých škôl na Slovensku,
- od decembra roku 2008 je CVTI SR poverené realizáciou a riadením národného projektu – Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom, ktorý je financovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja,
- od júna 2009 je CVTI SR poverené realizáciou a riadením národného projektu – Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj, ktorý je takisto financovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja.

Používateľské zázemie CVTI SR tvoria predovšetkým vedeckovýskumní pracovníci, pracovníci ústredných orgánov štátnej správy, vysokoškolskí pedagógovia, vynálezcovia, podnikatelia, študenti technických, prírodovedných a ekonomických univerzít a stredných odborných škôl, pracovníci z výrobnjej sféry z celého Slovenska.

Dlhodobým zámerom CVTI SR je prispievať v celoslovenskom rozsahu svojej pôsobnosti k

rozvoju vedy, výskumu, vedecko-technickému rozvoju, podpore malého a stredného podnikania, k vytváraniu predpokladov pre fungovanie poznatkovo orientovanej spoločnosti poskytovaním komplexných informačných, knižničných a špecializovaných služieb používateľom. CVTI SR prevádzkuje informačný systém o výskume a vývoji SR a prostredníctvom CIP VVI (www.vedatechnika.sk) sprístupňuje požadované informácie odbornej aj laickej verejnosti. Novou významnou úlohou CVTI SR je aj zabezpečovanie koordinovaného prístupu k elektronickým informačným zdrojom a niektoré ďalšie úlohy celoštátneho charakteru najmä v oblasti centrálnej evidencie publikačnej činnosti a s tým súvisiacich aktivít.

A2 Procedúry vnútorného riadenia organizácie žiadateľa

Organizačná štruktúra CVTI SR (platná od 1.3.2011)

1. RIADITEĽ

1.1 KANCELÁRIA RIADITEĽA (KR)

- 1.1.1 Sekretariát
- 1.1.2 Referát právny a kontrolný
- 1.1.3 Oddelenie vzťahov s verejnosťou

1.2 Projektová kancelária (PK)

- 1.2.1 Gestori databáz NISPEZ

2.1 Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT)

- 2.1.1 Oddelenie propagácie VaT
- 2.1.2 Oddelenie elektronických služieb
- 2.1.3 Oddelenie správy a prevádzky portálu

2.2 Odbor informačných technológií (OIT)

- 2.2.1 Oddelenie prevádzky výpočtovej techniky
- 2.2.2 Oddelenie Dátové centrum (ODC)
- 2.2.3 Digitalizačné pracovisko (DP)

2.3 Odbor rozvoja informačných systémov (ORIS)

- 2.3.1 Oddelenie podpory aplikačného softvéru (OPA)
- 2.3.2 Referát knižnično-informačných systémov (RKIS)

2.4 Odbor transferu technológií (OTT)

- 2.4.1 Oddelenie informačnej podpory TT (OIP TT)
- 2.4.2 Oddelenie metodicko-analytické (OMA)
- 2.4.3 Oddelenie hodnotenia kvality pracovísk vedy a techniky (OHK)

3. ÚSEK EKONOMIKY A PREVÁDZKY

3.1 Odbor ekonomicko-hospodársky

- 3.1.1 Ekonomické oddelenie (EO)
 - 3.1.1.1 Referát PAM a personálny
 - 3.1.1.2 Pokladňa a referát odoslaných faktúr
 - 3.1.1.3 Referát zásobovania
 - 3.1.1.4 Referát účtovníctva
 - 3.1.1.5 Referát evidencie majetku
 - 3.1.1.6 Referát verejného obstarávania
 - 3.1.1.7 Referát rozpočtu a štátnej pokladnice
- 3.1.2 Oddelenie správy budovy (OSB)
 - 3.1.2.1 Referát autodopravy
 - 3.1.2.2 Referát údržby
 - 3.1.2.3 Referát BOZP
 - 3.1.2.4 Podateľňa a archív

3.2 Referát knihárskej dielne

4. ÚSEK KNIŽNIČNO-INFORMAČNEJ ČINNOSTI

- 4.1 Referát metodiky, štatistiky a vzdelávania

4.2 Odbor knižničných fondov (OKF)

- 4.2.1 Oddelenie periodických dokumentov
- 4.2.2 Oddelenie neperiodických dokumentov

4.3 Odbor knižnično-informačných služieb (OKIS)

- 4.3.1 Oddelenie absenčných výpožičiek
 - 4.3.1.1 Referát absenčných výpožičiek
 - 4.3.1.2 Referát ochrany knižničných fondov
- 4.3.2 Referát medziknižničných služieb
- 4.3.3 Referát študovní

4.4 Odbor elektronických informačných zdrojov (OEIZ)

- 4.4.1 Oddelenie pre hodnotenie publikačnej činnosti
- 4.4.2 Oddelenie získavania a sprístupňovania e-zdrojov
- 4.4.3 Kancelária Úradu pre publikácie vydavateľstva EÚ

Štatutárnym orgánom CVTI SR je riaditeľ, ktorého ustanovuje a odvoláva minister školstva SR. Vnútorne organizačné vzťahy organizácie upravuje organizačný poriadok, ktorý po prerokovaní so zriaďovateľom vydáva riaditeľ organizácie po predchádzajúcom súhlase odborovej organizácie. Organizačná štruktúra CVTI SR pozostáva z 3 základných útvarov:

- Úsek riaditeľa
- Úsek pre ekonomiku a prevádzku
- Úsek pre knižnično-informačnú činnosť

Úsek riaditeľa je vedený riaditeľom organizácie a jeho súčasťou je aj projektová kancelária zriadená na účel implementácie národných projektov realizovaných CVTI SR. Projektová kancelária zodpovedá za administráciu projektov, pričom pre každý implementovaný projekt je určený projektový a finančný manažér a ich asistenti. Za činnosť projektovej kancelárie zodpovedá vedúci projektovej kancelárie, ktorý podlieha riaditeľovi organizácie, ktorý je zároveň hlavným manažérom projektu. Ostatné útvary organizácie sú vedené riaditeľom/vedúcim kancelárie riaditeľa a námestníkmi príslušných úsekov. Úseky sa ďalej

členia na odbory a následne na oddelenia a referáty, pričom každý odbor aj oddelenie má svojho vedúceho zodpovedného za chod príslušnej organizačnej zložky.

Riadenie predkladaného projektu vo vnútri CVTI SR aj smerom navonok, vrátane zodpovednosti jednotlivých projektových pozícií, je podrobnejšie opísané v rámci Schémy riadenia národného projektu.

Na základe vykonanej analýzy sa procesy v CVTI SR delia na:

- manažérske procesy,
- realizačné procesy,
- podporné procesy.

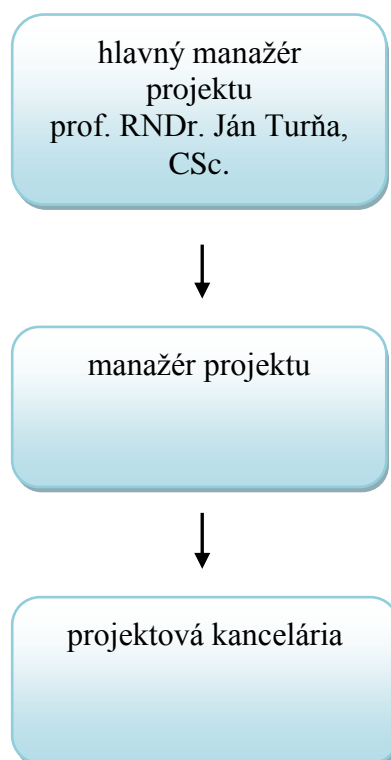
Tvorba, implementácia a riadenie národného projektu budú vedené podľa nasledujúcej schémy:

Schéma riadenia národného projektu:

- *hlavný manažér projektu* – riaditeľ CVTI SR prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., nesie zodpovednosť za národný projekt ako štatutár PRO; zodpovedá za komunikáciu, súčinnosť a schválenie aktivít národného projektu zo strany vecne príslušných útvarov MŠVVaŠ SR podľa charakteru národného projektu; predkladá na PVM polročné priebežné správy, záverečnú správu a následnú správu o implementácii národných projektov a následne na SŠFEÚ MŠVVaŠ SR monitorovacie správy;
- *manažér projektu* – je zodpovedný v CVTI SR za celkovú implementáciu projektu; zodpovedá za prípravu, riadenie a zabezpečenie implementácie národného projektu a je podriadený hlavnému manažérovi projektu; spolu s hlavným manažérom projektu zodpovedá za zabezpečenie komunikácie, súčinnosti a schválenie aktivít národného projektu s vecne príslušnými útvarmi MŠVVaŠ SR podľa charakteru národného projektu, zodpovedá za vypracovanie správ o implementácii národných projektov a monitorovacích správ;
- *finančný manažér* – je zodpovedný za ekonomiku a dennodennú koordináciu zúčtovania a vykazovania výdavkov projektu. Zabezpečuje prípravu a archiváciu podpornej dokumentácie k ekonomike a výkazníctvu;
- *projektová kancelária* – zamestnancami projektovej kancelárie budú projektový manažér a jeho asistent(i), finančný manažér a jeho asistent a účtovník, manažér publicity a jeho asistenti, manažéri monitorovania, administratívny a technický personál a ekonomický personál. Projektová kancelária je podriadená riaditeľovi CVTI SR ako hlavnému manažérovi projektu, vykonáva činnosti súvisiace s administráciou národného projektu; pripravuje podklady do správ o implementácii národných projektov, do monitorovacích správ a do žiadostí o platbu; organizačné začlenenie projektovej kancelárie v rámci organizačnej štruktúry CVTI SR je v kompetencii riaditeľa CVTI SR;
- *odborný personál národného projektu* – pracovníci zabezpečujúci odborný výkon aktivít národného projektu, ktorí sú riadení manažérom projektu a projektovou kanceláriou; sú to odborní zamestnanci CVTI SR, SAV, univerzít a iných organizácií.

Detailnejší popis činností v rámci jednotlivých pracovných pozícií sa nachádza v časti D Dostupné personálne kapacity a infraštruktúra pre realizáciu projektu.

Nasleduje schéma zobrazujúca riadenie a administráciu projektu:



Priebežné správy o implementácii a monitorovacie správy

CVTI SR je povinné po podpise zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku predkladať na SŠFEÚ MŠVVAŠ SR:

- priebežné monitorovacie správy každých šesť mesiacov počas trvania realizácie aktivít projektu – t. j. po 6 mesiacoch, a to do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvým mesiacom, ktorý je predmetom priebežnej monitorovacej správy, je mesiac, v ktorom bola zmluva podpísaná;
- záverečnú monitorovaciu správu za celé obdobie realizácie projektu do 1 mesiaca od ukončenia realizácie aktivít projektu;
- následnú monitorovaciu správu po 1 roku odo dňa ukončenia realizácie aktivít projektu do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvým mesiacom, ktorý je predmetom následnej monitorovacej správy, je mesiac, v ktorom bola ukončená realizácia aktivít projektu.

CVTI SR je povinné predložiť na PVM polročné priebežné správy o implementácii národného projektu. Obsah týchto priebežných správ vychádza z monitorovacích správ následne predkladaných polročne prijímateľom na SŠFEÚ MŠVVAŠ SR.

CVTI SR je povinné predložiť na PVM záverečnú správu o implementácii národného projektu a následnú správu o implementácii národného projektu; obsah týchto správ vychádza zo záverečnej monitorovacej správy a následnej monitorovacej správy, ktoré prijímateľ predkladá na SŠFEÚ MŠVVAŠ SR.

Monitorovacia správa obsahuje predovšetkým nasledujúce údaje, ktoré budú uvedené aj v polročných priebežných správach o implementácii národného projektu:

- základné údaje o žiadateľovi a projekte;
- údaje o implementácii aktivít projektu (časová, vecná a finančná implementácia aktivít projektu);
- rozpočet projektu podľa skupín výdavkov;
- napĺňanie merateľných ukazovateľov projektu;
- zdôvodnenie prípadného nesúladu skutočného a plánovaného stavu časovej, vecnej a finančnej realizácie aktivít projektu, ako aj skutočného a plánovaného stavu merateľných ukazovateľov projektu;
- žiadosti o platbu, nezrovnalosti, overenia a kontroly na mieste;
- údaje o publicite projektu;
- rozdelenie účastníkov projektu; potvrdenie o oprávnenosti zaradenia účastníkov do aktivít projektu;
- pracovný výkaz osôb participujúcich na projekte (riadiaci a administratívni zamestnanci a gestori odborných aktivít);
- evidencia nadobudnutého majetku;
- harmonogram aktivít pre nasledujúce monitorovacie obdobie.

A3 Partnerstvá a účasť v medzinárodných sieťach a stupeň zapojenia

CVTI SR je aktívne vo viacerých medzinárodných sieťach a profesionálnych združeniach (pozri aj A7).

Od septembra 2010 je CVTI SR inštitucionálnym členom v medzinárodnej organizácii sivej literatúry *GreyNet International*, ktorá sa venuje výskumu, propagácii a výmene poznatkov z oblasti sivej literatúry v medzinárodnom kontexte.

CVTI SR je tiež aktívne zapojené do činnosti združenia *euroCRIS (Current Research Information System)*, v roku 2009 boli v spolupráci s odborníkmi z tohto združenia na pôde CVTI SR uskutočnené dve medzinárodné podujatia, a to medzinárodná konferencia a workshop o formáte CERIF (obe v apríli 2009). Zástupca CVTI SR je vedúcim pracovnej skupiny pre informačnú architektúru a podieľa sa tiež na činnosti pracovnej skupiny pre rozvoj formátu CERIF. V auguste 2011 sa na pôde CVTI SR konalo zasadnutie pracovnej skupiny pre rozvoj formátu CERIF.

Od roku 2009 spolupracuje Centrum vedecko-technických informácií aj s celoeurópskou iniciatívou *Enterprise Europe Network*, zameranej na podporu obchodnej, technologickej a výskumnej spolupráce.

CVTI SR sa do činnosti medzinárodných zoskupení zapája aj formou aktívnej participácie na podujatiach príslušných organizácií a združení. V posledných rokoch bola rozvinutá aktívna spolupráca s Medzinárodným centrom vedeckých a technických informácií v Moskve – MCVTI, kde bola v koncom roka 2009 uzavretá rámcová dohoda o spolupráci medzi MCVTI a CVTI SR.

A4 Ochrana duševného vlastníctva žiadateľa

CVTI SR venuje mimoriadnu pozornosť problematike duševného vlastníctva a ochrane údajov s maximálnym dôrazom na bezpečnosť systémov, na uchovávanie a sprístupňovanie

dôležitých dát a informácií.

Najmä vďaka implementácii národného projektu NISPEZ má CVTI SR dostatočné skúsenosti, kapacity, ktorými dokáže zabezpečiť dodržiavanie licenčných podmienok na dodané tovary služby a prístupy k elektronickým informačným zdrojom (ďalej aj EIZ) v rámci predkladaného projektu. Bude zabezpečené dodržiavanie všetkých autorských práv v súlade s licenčnými podmienkami.

V záujme zvyšovania informačného povedomia a priblíženia informačných zdrojov z oblasti patentových informácií širokej technickej verejnosti, ako aj malým a stredným podnikateľským subjektom bolo v máji 2003 na základe Dohody s Úradom priemyselného vlastníctva SR (ÚPV SR) a Európskou patentovou organizáciou (EPO) v CVTI SR zriadené Stredisko patentových informácií a kontaktné miesto úradu, ktoré je súčasťou a členom siete PATLIB. Stredisko získava z EPO patentové dokumenty na CD, DVD, vestníky, publikácie a ďalšie informačné materiály, súvisiace so systémom udeľovania európskych patentov na základe Európskeho patentového dohovoru. Okrem toho EPO poskytlo CVTI SR technickú podporu vo forme počítačovej techniky.

Na základe pozitívnych skúseností s pôsobením CVTI SR ako Strediska patentových informácií v rámci siete PATLIB, disponibility skúsených pracovníkov, moderného technického vybavenia a vhodnej lokácie Úrad priemyselného vlastníctva SR nominoval CVTI SR v decembri 2009 za Slovenskú republiku na účasť v pilotnom programe Európskej patentovej organizácie na transformáciu centier PATLIB. Nominácia CVTI SR bola Európskou patentovou organizáciou (EPO) akceptovaná. Cieľom pilotného programu EPO, do ktorého je PATLIB centrum pri CVTI SR zapojené od novembra 2010, je transformovať európske patentové informačné strediská smerom k poskytovaniu poskytovať čo najširší rozsah podporných služieb pre inovácie súvisiace s patentmi vedeckej komunite ako i inovatívnym, technologicky orientovaným podnikom.

CVTI SR ako národné informačné centrum a špecializovaná vedecká knižnica má vo svojom portfóliu nasledujúce aktivity spojené s patentovou ochranou:

- získavanie patentových dokumentov,
- budovanie patentového fondu,
- sprístupňovanie patentového fondu používateľom,
- poskytovanie patentových informačných služieb relevantnej komunite,
- spoluprácu s partnerskou inštitúciou,
- vzdelávanie v oblasti patentových informácií.

Od júna 2010 implementuje CVTI SR národný projekt spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom OP Výskum a vývoj s názvom Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku NITT SK, ktorého hlavným zámerom je vybudovanie národného systému transferu technológií, zameraného na podporu vedeckých inštitúcií v procesoch ochrany duševného vlastníctva a pri komerčnom zhodnocovaní výsledkov výskumu a vývoja v praxi.

Počas svojej existencie CVTI SR venovalo a kontinuálne venuje mimoriadnu pozornosť problematike duševného vlastníctva, najmä priemyselného vlastníctva ako jeho jednej integrálnej časti. Ide predovšetkým o nasledujúce okruhy aktivít a poskytovaných služieb:

Patentové fondy

CVTI SR vo svojej vývojovej etape prešlo od získavania fondov v papierovej forme

k získavaniu patentových dokumentov v elektronickej podobe najmä na nosičoch CD-ROM, resp. DVD. Ide najmä o:

- medzinárodné prihlášky v zmysle zmluvy Patent Cooperation Treaty (PCT),
- európske patentové prihlášky a európske patentové dokumenty udelené v zmysle Európskeho patentového dohovoru,
- plné texty patentových dokumentov krajín strednej a východnej Európy,
- plné texty patentových dokumentov USA.

V súčasnosti sa buduje v papierovej podobe len fond patentových dokumentov, a to:

- slovenské udelené patenty,
- slovenské úžitkové vzory.

(Pozn.: Národný fond patentových dokumentov sa buduje od 1. 1. 1993, t. j. od vzniku samostatnej SR a vzniku Úradu priemyselného vlastníctva SR.)

Patentové informačné služby

Úlohou CVTI SR je predovšetkým poskytovanie informačných služieb odbornej komunite: vedcom, vynálezcom, technikom, výskumníkom, študentom a v neposlednom rade malým a stredným podnikateľským subjektom. V oblasti patentových informácií ide predovšetkým o využívanie existujúceho stavu najnovších poznatkov vedy a techniky vo svete, čím sa podnecuje vedecký potenciál, invencia a v neposlednom rade sa zabezpečuje zvyšovanie povedomia o priemyselnom vlastníctve a patentových informáciách. CVTI SR v tejto oblasti poskytuje najmä tieto služby:

- **Rešeršné služby** na stav techniky
 - retrospektívne jednorazové,
 - priebežné v závislosti od zvolenej tematiky.
- V rámci poskytovania online informačných služieb v rokoch 1993 – 2008 CVTI SR poskytovalo aj **online patentové informačné rešeršné služby** z najvýznamnejších svetových databázových centier (Dialog-USA, STN International-SRN, DataStar-Švajčiarsko), spolu vyše 800 databáz; CVTI SR takúto službu poskytovalo ako jediná knižničná inštitúcia v SR.

Patentové rešerše sú vyhotovované predovšetkým z databáz v prostredí internetu, ktoré sprístupňujú patentové a známkové úrady, ako aj medzinárodné authority/organizácie, ako sú Európsky patentový úrad, Svetová organizácia duševného vlastníctva. Databázy obsahujú plné texty dokumentov s možnosťou sťahovať, kopírovať, vytlačiť plné texty dokumentov v súlade s ochranou autorských práv. Okrem toho má CVTI SR prístup a možnosť vyhľadávať informácie v registroch jednotlivých patentových úradov, takže je možné zistiť aktuálny právny stav v oblasti priemyselných práv, t. j. používateľ vie, či je prihláška zverejnená, zamietnutá, resp. či patent bol udelený, zanikol a pod. Pri vyhotovovaní patentových rešerší sa využívajú aj relevantné dáta na CD-ROM/DVD.

- V oblasti konzultačných služieb ide predovšetkým o poskytovanie základných informácií o priemyselných právach a ich význame, dobe ochrany, výlukách, poplatkoch, o miestach podania prihlášky a pod. Používateľ sa môže dozvedieť odpovede na nasledujúce otázky:

- čo je patent, jeho význam, doba ochrany,
- čo je úžitkový vzor, jeho význam, doba ochrany,
- kde sa podáva/jú prihláška/y vynálezu na patent, úžitkový vzor, ochranné známky,
- čo má/majú (patentová) prihláška/y obsahovať,
- aké sú poplatky za jednotlivé predmety priemyselného vlastníctva.
- **Zasielanie dokumentov v elektronickej podobe.** Aj napriek tomu, že väčšina patentových dokumentov je na internetových stránkach úradov voľne dostupná, existujú požiadavky na zaslanie dokumentov v elektronickej podobe, najmä pokiaľ ide o patenty USA, ktorým vypršala doba platnosti.

CVTI SR spolupracuje s ÚPV SR na základe vzájomnej dohody o spolupráci (ďalej dohoda) od roku 1993. V zmysle aktuálnych potrieb a požiadaviek bola dohoda niekoľkokrát doplnená. Nová Zmluva o spolupráci, najmä v súvislosti s implementáciou národného projektu NITT SK bola medzi CVTI SR a ÚPV SR podpísaná v decembri 2010.

A5 Systém prípravy odborníkov výskumu a vývoja v rámci tretieho stupňa vysokoškolského štúdia alebo ďalšieho vzdelávania. Ak áno, špecifikujte aký.

CVTI SR realizuje pravidelne odborný vzdelávací kurz *Knihovnícke odborné minimum*, pre ktorý bola v septembri 2009 vydaná Akreditácia Ministerstva školstva SR. Ďalej CVTI SR organizuje pravidelné *Informačné semináre pre zamestnancov*, *Praktické ukážky vyhľadávania v špecializovaných databázach*, *Odborné semináre a školenia k vyhľadávaniu patentových a súvisiacich informácií* ako i *Informačné semináre k vedeckým elektronickým informačným zdrojom*.

A6 Domáce alebo zahraničné ocenenie za realizované výsledky výskumu alebo vývoja

ITAPA 2011

Cena ITAPA 2011 v kategórii Nové služby za Systém na odhaľovanie plagiátov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií, ako celoplošný systém overovania originality záverečných prác pre všetky vysoké školy a inštitúcie na Slovensku.

INFORUM 2009

Cena INFORUM 2009 na medzinárodnej konferencii v Prahe za CIP VVI – Centrálny informačný systém pre výskum, vývoj a inovácie.

TOP WebLib 2005

CVTI SR získalo 3. miesto v celoslovenskej súťaži TOP WebLib 2005 o najlepšie webové sídlo knižnice (<http://www.infolib.sk/index/podstranka.php?id=1288&idf=277&lang=sk>).

INFORUM 2004

Hlavná cena INFORUM 2004 na medzinárodnej konferencii v Prahe za vývoj a real slovenského knižničného portálu InfoLib (www.infolib.sk).

ITAPA 2004

V tom istom roku portál InfoLib získal Čestné uznanie na medzinárodnej konferencii ITAPA 2004 Informačné technológie a verejná správa v Bratislave.

Cena Jána Bahýľa

Za dlhoročnú činnosť v oblasti poskytovania služieb patentových informácií bola CVTI SR 3. septembra 2003 udelená Cena Jána Bahýľa. Toto prestížne ocenenie udeľuje predseda Úradu priemyselného vlastníctva SR.

A7 Členstvo v profesionálnych organizáciách, sieťach, asociáciách

euroCRIS – euro Current Research Information Systems (CRIS) je nezisková asociácia, ktorá sa komplexne zaoberá problematikou výskumných informačných systémov so zameraním na štáty EÚ. CVTI SR je riadnym členom od roku 2007 (www.eurocris.org). Od roku 2009 má CVTI SR zastúpenie v pracovnej skupine pre rozvoj formátu CERIF. V apríli 2009 boli v spolupráci s odborníkmi z euroCRIS-u zorganizované dve odborné podujatia na pôde CVTI SR.

LIBER – Asociácia európskych vedeckých knižníc je európska asociácia vedeckých knižníc, ktorá sa zameriava na problematiku vedeckej komunikácie, elektronických knižničných služieb a knižničného manažmentu. LIBER úzko spolupracuje s viacerými partnerskými združeniami v Európe, ako napr. s CERL, EBLIDA, CENL, UNICA, SPARC, a s ARL v USA. Konferencia a sprievodné pracovné semináre expertných skupín sú pravidelnou súčasťou aktivít asociácie zameraných na koordináciu a podporu spolupráce vedeckých knižníc v európskom kontexte (<http://www.libereurope.eu/>).

IATUL – Medzinárodná asociácia knižníc zriadených pri technických univerzitách založená v roku 1955 v Düsseldorfe. IATUL je dobrovoľná medzinárodná mimovládna organizácia združujúca knižnice, ktoré zastupujú ich riaditelia alebo manažéri zodpovední za informačné služby, správu a riadenie zdrojov. Je to medzinárodné fórum, ktoré slúži na výmenu skúseností medzi knihovníkmi v celom svete. Hlavný cieľ IATUL-u je poskytnúť také fórum, na ktorom sa riaditelia knižníc a manažéri môžu stretávať a vymieňať si skúsenosti, prípadne rozvinúť spoluprácu alebo spolu hľadať riešenie problémov (<http://www.iatul.org/>).

EAGLE – Európska asociácia pre využívanie sivej literatúry. Od roku 1996 bolo CVTI SR členom EAGLE a stalo sa národným strediskom pre spracovávanie domácej produkcie sivej literatúry do multidisciplinárnej medzinárodnej databázy sivej literatúry (SIGLE).

SSK – Spolok slovenských knihovníkov – príležitosť a platforma na nadviazanie spolupráce s inými knižnicami, organizujú sa odborné semináre a konferencie a finančne podporujú účasť svojich členov na domácich podujatiach i na vybraných zahraničných konferenciách (<http://www.infolib.sk>). CVTI SR aktívne participuje najmä na zabezpečovaní pravidelnej medzinárodnej odbornej konferencie pre oblasť implementácie informačných technológií v knižnično-informačnej praxi (INFOS).

SAK – Slovenská asociácia knižníc – výmena informácií, inšpirácia, možnosť využitia programu „Partnerstvo alebo spojme svoje sily“, ktorá ponúka svojim členským knižniciam spoluprácu a partnerstvo pri organizovaní podujatí (www.sakba.sk). CVTI SR sa každoročne aktívne podieľa najmä na zabezpečovaní akcie „Týždeň slovenských knižníc“.

PATLIB – Sieť stredísk patentových informácií v Európe. CVTI SR je členom siete PATLIB od mája 2003, kedy bolo v CVTI SR zriadené Stredisko patentových informácií a kontaktné miesto Úradu priemyselného vlastníctva SR (ÚPV SR). V decembri 2009 bolo CVTI SR nominované za SR ÚPV SR na účasť v pilotnom programe Európskej patentovej organizácie na transformáciu vybraných centier PATLIB, ktorého cieľom je umožniť patentovým informačným strediskám poskytovať odbornej verejnosti čo najširší rozsah

podporných služieb pre inovácie súvisiace s patentmi.

Enterprise Europe Network – CVTI SR je od roku 2009 spolupracujúcou organizáciou slovenského konzorcia celoeurópskej iniciatívy na podporu podnikania, inovácií a výskumu Enterprise Europe Network (EEN). Enterprise Europe Network (<http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/>) združuje viac ako 500 organizácií so 4 000 skúsenými profesionálmi, ktorí poskytujú služby siete zamerané okrem iných oblastí aj na podporu transferu technológií v 40, najmä európskych krajinách.

A8 Charakteristika organizácie partnera 1 (vyplniť podľa počtu partnerov)

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

A9 Procedúry vnútorného riadenia organizácie partnera 1

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

A10 Počet zamestnancov organizácie žiadateľa v trvalom pracovnom pomere k termínu účtovnej závierky (relevantné len pre schému štátnej pomoci)

0-10 11-50 51-250 251-500

500-1000 viac ako 1000

B Ciele projektu

B1 Strategický cieľ projektu	B2 Väzba na príslušné ciele výzvy
<p>Zámerom a strategickým cieľom projektu je spoločne s národným projektom NISPEZ zabezpečiť informačnú podporu vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku, vrátane poskytovania podporných a súvisiacich aktivít. Prostriedkom tejto podpory je centralizovaný nákup prístupov k najdôležitejším elektronickým informačným zdrojom (EIZ), reflektujúc aktuálnu situáciu v oblasti otvoreného prístupu k informáciám (Open Access) vo svete.</p> <p>V rámci predkladaného projektu NISPEZ II budú postupne realizované činnosti zamerané na kontinuálne zabezpečenie prístupu k EIZ na obdobie rokov 2013 - 2015, vrátane realizácie podporných aktivít pre tie inštitúcie, ktoré na základe každoročných hodnotení využívania EIZ v rámci projektu NISPEZ, dlhodobo dosahovali najlepšie ukazovatele.</p> <p>Tieto pracoviská a ich vedecké poznatky uplatniteľné v praxi môžu byť následne aktívne prezentované smerom k odbornej i širokej verejnosti, vrátane mládeže, čím sa podporí záujem cieľových skupín o výskum a vývoj.</p>	<p>Predkladaný národný projekt má priame väzby na ciele OP VaV definované v rámci prioritnej osi 2 (4): <i>Podpora výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)</i>, opatrenie 2.2 (4.2): <i>Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (v Bratislavskom kraji)</i>, ktorých cieľom je „zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska“.</p> <p>V rámci projektu bude prostredníctvom prístupov k renomovaným vedeckým databázovým kolekciam zabezpečená informačná podpora špičkovej vedeckej komunity na Slovensku, ako základný a nevyhnutný predpoklad rozvoja ich výskumno-vývojových aktivít a dosahovanie takých výstupov vedeckej činnosti, ktoré sú uplatniteľné v praxi. Zároveň tieto nástroje umožnia porovnávanie slovenských vedeckých</p>

	inštitúcií so svetovou špičkou, čím sa zabezpečí motivácia našich pracovníkov na dosahovanie čo najlepších výskumno-vývojových výsledkov.
--	---

B3 Špecifické ciele projektu	B4 Väzba na strategický cieľ projektu
<p>1. Zabezpečenie informačnej podpory najvýkonnejších pracovníkov výskumu a vývoja na Slovensku</p>	<p>Prístup ku kvalitným odborným a vedeckým elektronickým informačným zdrojom je základným predpokladom kvality a efektívnosti výskumu a vývoja. V rámci aktivity budú v tejto oblasti podporené špičkové vedecké pracoviská zo Slovenska zabezpečením prístupu k vybraným vedeckým databázovým kolekciam od renomovaných svetových producentov ako Thomson Reuters, Elsevier, ACM, ProQuest, IEEE, Wiley, apod.</p> <p>Koordinovaný nákup zabezpečí odbremenenie jednotlivých inštitúcií od administratívnej záťaže spojenej s vyjednávaním a uzatváraním individuálnych zmlúv na jednotlivé databázové kolekcie. V neposlednom rade budú týmto spôsobom verejným vedeckým inštitúciám ušetrené značné finančné prostriedky, ktoré budú môcť byť použité na samotnú výskumnú činnosť a propagáciu dosiahnutých výsledkov.</p> <p>Prostredníctvom prístupov k týmto špecializovaným databázovým kolekciam sa zabezpečí nevyhnutná informačná podpora špičkových pracovníkov vedy, ktoré budú schopné produkovať kvalitné výskumno-vývojové výsledky uplatniteľné v praxi.</p> <p>Vybrané scientometrické databázové kolekcie budú zároveň využívané na identifikáciu špičkových výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku. Samotné vedecké pracoviská budú môcť tieto databázy využívať na identifikáciu svojich najúspešnejších výskumných pracovníkov a tímov. Zároveň bude možné porovnávať výkonnosť slovenských a zahraničných vedeckých inštitúcií, a tým motivovať slovenské pracoviská smerom k dosahovaniu úspešných výsledkov v podobe poznatkov prospešných pre hospodárstvo a spoločnosť. Tým sa zväčší aj kritická masa takých vynálezov a technológií, ktoré budú mať potenciál uplatnenia v praxi, vrátane ich komerčného zhodnotenia.</p>

B5 Komplexný opis zámerov projektu
<p>Predkladaný národný projekt je zameraný na zabezpečenie informačnej podpory vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku, vrátane poskytovania podporných a súvisiacich aktivít.</p> <p>Prostredníctvom projektových aktivít budú pre vedeckú komunitu na Slovensku zabezpečené prístupy k vybraným vedeckým databázovým kolekciam od renomovaných svetových vydavateľov. Prístupy vedeckých inštitúcií k špecializovaným elektronickým informačným zdrojom (EIZ) sú nevyhnutným predpokladom pre dosahovanie požadovanej efektívnosti výskumnej činnosti na Slovensku a najmä generovanie poznatkov využiteľných v praxi.</p> <p>Pri implementácii predkladaného projektu budú využité všetky doterajšie skúsenosti CVTI SR</p>

s centralizovaným zabezpečovaním prístupov k EIZ, ich efektívneho využívania a hodnotenia, ale i skúsenosti ako optimalizovať portfólio EIZ a skladbu používateľských inštitúcií na základe hodnotení z predchádzajúceho národného projektu – NISPEZ. Riešiteľský tím projektu bude pozostávať z riadiaceho a odborného personálu. Do aktivít projektu budú zapojení aj gestori EIZ a kontaktné osoby za jednotlivé spolupracujúce inštitúcie.

V rámci projektu sa počíta s aktivitami, ktoré budú v maximálnej miere šíriť povedomie o informačnej hodnote EIZ, aktivitami zameranými na ich efektívne využívanie a publicitu. Projekt bude implementovaný v rámci jednej aktivity, ktorá bude rozdelená do troch etáp a realizovaná počas celého trvania projektu.

Metodika implementácie projektu je založená na zbere, analýze, vyhodnotení a syntéze relevantných informácií. Zriadená bude stála pracovná skupina zložená z odborných pracovníkov CVTI SR a zástupcov spolupracujúcich univerzít stanovených na základe odporúčania rektorov univerzít ako odborníkov s predchádzajúcimi skúsenosťami v oblasti zabezpečovania prístupov k elektronickým informačným zdrojom. Pracovná skupina bude koordinovať a realizovať všetky činnosti súvisiace s realizáciou aktivity 1.1. Spolupráca s externými expertmi bude zabezpečená formou dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a zmlúv o vytvorení diela podľa zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov, ako aj s využitím dodávateľsky realizovaných služieb, činností a vstupov. Metodológia aktivity projektu je bližšie opísaná v časti F2 Podrobný opis aktivít / Metodológia aktivity.

Hlavnými výstupmi projektu budú:

- Uzatvorené zmluvy s dodávateľmi a producentmi EIZ – zmluvné vzťahy medzi CVTI SR a jednotlivými dodávateľmi a producentmi EIZ o centralizovanom zabezpečení prístupov k EIZ na stanovené obdobie,
- Aktualizovaná koncepcia spolupráce – zásadný dokument popisujúci portfólio EIZ a inštitúcie, ktoré jednotlivé EIZ budú využívať, nastavenie systému spolupráce zúčastnených strán v projekte NISPEZ II a zabezpečenie praktického riešenia všetkých centralizovaných činností projektu.
- Zorganizované pracovné stretnutia a odborné a informačné semináre zamerané na efektívne využívanie obstaraných databázových kolekcí a informovanie o novinkách a trendoch v uvedenej oblasti.
- Hodnotiace správy – analýza štatistických ukazovateľov, hľadanie slabých článkov vo využívaní EIZ, hodnotenie výkonnosti jednotlivých spolupracujúcich inštitúcií, návrh riešenia a pod.
- Optimalizácia portfólia EIZ a skladby používateľských inštitúcií – návrh na odôvodnené zmeny portfólia a skladby používateľských inštitúcií, forma dokumentu, realizované v prípade potreby.
- Propagačné materiály v oblasti práce s vedeckými databázovými kolekciami.

Výstupy jednotlivých aktivít projektu sú podrobne definované v časti F2 Podrobný opis aktivít / Výstupy (výsledky) aktivity.

C Skúsenosti žiadateľa a partnera/partnerov s plánovanými aktivitami v rámci projektu, inými aktivitami a s riešením projektov

C1 Opíšte vaše predchádzajúce skúsenosti s aktivitami v rámci predkladaného projektu so zameraním na ich výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni

Pracovníci CVTI SR majú viacročné skúsenosti s prevádzkou celoštátneho informačného systému o vedecko-technickom potenciáli, ktorý CVTI SR prevádzkovalo (v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z.) od roku 2002. CVTI SR zabezpečovalo zber dát, ich spracovanie, tvorbu a generovanie výstupných zostáv, ako aj prezentáciu zozbieraných údajov cez internet. Na tento účel CVTI SR vyvíjalo a spravovalo webové sídlo www.vedatechnika.sk, ktoré slúžilo ako predchodca CIP VVI.

Pracovníci CVTI SR sa od roku 2007 podieľali na výberovom konaní na dodávateľa CIP VVI a jeho implementácii v CVTI SR, ktoré portál prevádzkuje od jeho odovzdania dodávateľom v máji 2008.

V rámci implementácie pracovníci CVTI SR absolvovali v roku 2008 sériu školení jednak na samotnú aplikáciu (2 x 7 dní), potom na prácu s nasadeným softvérom (Sharepoint a vývojové prostredie SharePoint Designer – 13 dní) a použitým databázovým systémom (MS SQL – 8 dní).

Pracovníci CVTI SR uskutočnili prostredníctvom portálu celoslovenský zber dát pomocou online formulárov a pri tej príležitosti spracovali manuál pre používateľov portálu, poskytovali hotline podporu, spracovali zozbierané údaje, ktoré vystavili na portáli a výstupné zostavy odovzdali MŠ SR.

Súčasne sa pracovníci CVTI SR venujú rozvoju portálu a implementácii novej funkcionality v zmysle najnovších trendov v oblasti IS a požiadaviek MŠVVAŠ SR.

Od roku 1996 bolo CVTI SR členom Európskej asociácie pre využívanie sivej literatúry (EAGLE) a stalo sa tak národným strediskom na spracovávanie domácej produkcie sivej literatúry do multidisciplinárnej medzinárodnej databázy sivej literatúry (SIGLE). Od septembra 2010 je CVTI SR inštitucionálnym členom medzinárodnej organizácie pre sivú literatúru *GreyNet International*.

Od roku 2007 je CVTI SR členom združenia euroCRIS a odvtedy sa zúčastňuje aj na seminároch a konferenciách tejto organizácie. Na seminári v Maribore v júni 2008 zástupcovia CVTI SR aktívne vystúpili v rámci pracovného stretnutia venovanému rozvoju IS o vede v nových členských krajinách EÚ. Zástupcovia CVTI SR sa aktívne zapojili aj do činnosti pracovnej skupiny euroCRIS zameranej na vývoj dátového formátu CERIF.

Z odporučení euroCRIS vychádzalo CVTI SR aj pri riešení jednej z aktivít projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom (ďalej len NISPEZ), ktorý CVTI SR implementuje od decembra 2008. Názov aktivity je *Rozširovanie CIP VVI o nové funkcie s rešpektovaním štandardov EÚ a zameraním na efektívnu prácu s projektmi vrátane prepojenia s inými informačnými systémami*. V rámci projektu bola vytvorená štúdia, na základe ktorej boli sformulované požiadavky na nový informačný systém. Súčasťou formulácie požiadaviek bola analýza systémov CRIS, prevádzkovaných v európskych krajinách, ich obsahu a funkcionality. Táto analýza bola následne spracovaná do samostatnej publikácie.

V roku 2010 sa uskutočnilo verejné obstarávanie z ktorého vzišiel dodávateľ softvéru, InterWay, s.r.o. Po podpise zmluvy v marci 2011 sa uskutočnila niekoľkomesačná analytická etapa prác, v rámci ktorej CVTI SR intenzívne spolupracovalo s garantom informačného

systemu pre vedu, ktorým je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Okrem toho bola nadviazaná spolupráca s organizáciami, prevádzkujúcimi systémy s údajmi, ktoré budú do nového systému integrované. Keďže pripravovaný systém bude založený na dátovom formáte CERIF, uskutočňovala sa intenzívna komunikácia s odborníkmi na tento formát z asociácie euroCRIS. Jej súčasťou bolo aj zasadnutie pracovnej skupiny CERIF v auguste 2011, hosťiteľom ktorého bolo CVTI SR. Spustenie pilotnej prevádzky pripraveného systému je plánované v 2. polrok 2012.

Aktivity a skúsenosti CVTI SR v oblasti popularizácie vedy a techniky v spoločnosti

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT) ako jeden z útvarov CVTI SR vytvára inštitucionálnu bázu na zabezpečenie popularizácie v súlade so *Stratégiou popularizácie vedy a techniky v spoločnosti*, schválenou vládou SR uznesením č. 103 dňa 7. 2. 2007.

NCP VaT svojou činnosťou prispieva nielen k prekonávaniu komunikačných bariér medzi vedeckou komunitou a ostatnou verejnosťou, ale aj k zlepšeniu povedomia občanov o význame a dôležitosti vedy a techniky ako jedného z troch pilierov rozvoja znalostnej spoločnosti: vzdelávanie – veda a technika – inovácie. Tematicky sa NCP VaT pridržiava vecných priorít výskumu a vývoja prezentovaných v *Dlhodobom zámere štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015*.

CVTI SR vytvára priestor pre diskusiu medzi výskumno-vývojovými pracovníkmi o výsledkoch ich práce a význame zapájania sa slovenských organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. CVTI SR organizuje podujatia popularizujúce vedu a techniku v spoločnosti, spolupracuje s predstaviteľmi komunity výskumu a vývoja, podporuje komunikáciu medzi odbornou a laickou verejnosťou, uskutočňuje stretnutia s novinármi a rozvíja spoluprácu so zástupcami masmédií s cieľom zvýšiť záujem verejnosti o vedu a techniku. Okrem vlastných akcií NCP VaT organizačne spolupracuje i na akciách koordinovaných Ministerstvom školstva vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR) a spolupodieľa sa na aktivitách organizácií s podobným zameraním.

Predchádzajúce skúsenosti

1974 – 1993

služba adresného rozširovania informácií podľa individuálnych požiadaviek používateľov z licenčnej databázy INSPEC, zameranej na fyzikálne vedy, elektrotechniku, elektroniku a IT; SITK pôsobila ako garant pre celé vtedajšie Československo;

1975 – 1992

služba adresného rozširovania informácií z tuzemskej databázy PZK-technika (prírastky zahraničných kníh v slovenských knižniciach); SITK pôsobila ako producent a garant;

1978 – 1991

gestor služby adresného rozširovania informácií z databázy INIS (medzinárodný systém jadrových informácií) pre Slovensko;

1981 – 1992

online informačné služby z databázového centra ÚVTEI-ÚTZ Praha; SITK zároveň pôsobila ako gestor pre databázu INSPEC a poskytovala podporu používateľom;

1993 – 2008

online informačné služby z najvýznamnejších svetových databázových centier (Dialog-USA, STN International-SRN, DataStar-Švajčiarsko, spolu vyše 800 databáz; CVTI SR službu poskytovalo ako jediná knižničná inštitúcia v SR;

2001 –

online sprístupňovanie licencovaných EIZ z verejných internetových pracovísk; CVTI SR začalo poskytovať službu ako jedna z prvých organizácií v SR;

2006 –

služba vzdialeného prístupu k licencovaným EIZ (systém EZProxy), umožňujúca decentralizovaný prístup registrovaných používateľov; CVTI SR začalo poskytovať službu ako prvá organizácia v SR.

Relevantné odborné kapacity CVTI SR

CVTI SR má vo svojich radoch zamestnancov s dobrou znalosťou predmetnej problematiky a bohatými skúsenosťami s odbornými činnosťami vykonávanými v rámci aktivít plánovaných v rámci predkladaného národného projektu. Ide najmä o zamestnancov CVTI SR, ktorí sa už niekoľko rokov venujú problematike koordinovaného zabezpečovania licencovaných prístupov k najvýznamnejším elektronickým informačným zdrojom pre potreby pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku v rámci úspešnej implementácie národného projektu NISPEZ. Bližšie sú disponibilné odborné kapacity charakterizované v priložených životopisoch.

C2 Opíšte predchádzajúce skúsenosti partnera/partnerov s aktivitami v rámci predkladaného projektu so zameraním na ich výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

C3 Opíšte vaše predchádzajúce skúsenosti s aktivitami mimo rámca predkladaného projektu so zameraním na ich výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni

CVTI SR sa od roku 1993 do roku 2007 podieľalo na aktivitách UNESCO v oblasti podpory automatizácie malých a stredných knižníc vo svete. Spolupráca s UNESCO sa uskutočňovala vo forme vykonávania činnosti výhradného distribútora knižničného softvérového balíka CDS/ISIS pre Slovensko. Náplňou bola komunikácia s autormi softvéru, lokalizácia softvéru do slovenského prostredia a šírenie softvéru medzi používateľmi; konkrétne tvorba a prezentácia prípadových štúdií použitia softvéru, vytváranie používateľských príručiek, školiaca, prednášková a publikačná činnosť.

Od roku 1996 do roku 2001 na základe iniciatívy UNIDO plnilo CVTI SR úlohu Národného strediska pre systém priemyselných a obchodných informácií – IBIS (Industrial Business and Information System). Cieľom tohto systému bolo vzájomné prepojenie domácich a zahraničných informačných zdrojov a služieb v oblasti priemyselných a obchodných informácií prostredníctvom internetu a informačná podpora malého a stredného podnikania.

V rámci kooperačného knižničného systému Bielefeld-Bratislava bol v CVTI SR sprístupnený v novembri 1995 document delivery – systém JASON – Journal Articles Send On demaNd. Išlo o objednávanie a expresné dodávanie plných textov časopiseckých článkov z fondov vedeckých a univerzitných knižníc v Nemecku a na Slovensku v elektronickej podobe. CVTI SR už v roku 1999 (ako prvé na Slovensku) prostredníctvom systému MEDEA spustilo službu expresného elektronického dodávania oskenovaných kópií článkov z periodík. V roku 2003 na službu MEDEA nadviazala služba SUBITO, t. j. elektronické objednávanie a dodávanie kópií plných textov článkov zo zahraničných periodík.

C4 Opíšte predchádzajúce skúsenosti partnera/partnerov s aktivitami mimo rámca predkladaného projektu so zameraním na ich výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

C5 Predchádzajúce skúsenosti žiadateľa s riešením projektov, osobitne projektov podporených zo štrukturálnych fondov EÚ

Projekt 1: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK
Prioritná os: 2 (4) Podpora výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)

Opatrenie: 2.2 (4.2) Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (v Bratislavskom kraji).

ITMS kódy: 26240220043, 26220220095

Obdobie realizácie: 06/2010 - 12/2014

Úloha CVTI SR v projekte: riešiteľ národného projektu

Strategický cieľ projektu: vytvorenie a implementácia systému národnej podpory transferu technológií (ďalej aj TT) a poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe s cieľom podporiť rozvoj poznatkovo orientovanej spoločnosti.

Ciele projektu:

- Vybudovanie Centra transferu technológií pri CVTI SR s cieľom zabezpečiť systémovú podporu transferu technológií na národnej úrovni.
- Podpora vedeckej komunity v procese transferu technológií prostredníctvom využívania existujúcich kapacít a zdrojov IKT infraštruktúry pre výskum a vývoj.
- Zefektívnenie transferu technológií a vedeckých poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom propagácie vedy.

Hlavné výstupy projektu:

- Zriadené Centrum transferu technológií pri CVTI SR, vybudovaný národný systém podpory transferu technológií.
- Vybudovaný integrovaný systém služieb a jednotné komunikačné rozhranie pre prístup k vedeckým aplikáciám a špecializovanej IKT infraštruktúry v procesoch transferu technológií.
- Zvýšené povedomie o dôležitosti ochrany duševného vlastníctva a aplikácie vedeckých poznatkov v praxi.

Rozpočet projektu: 8 234 571,17 EUR

Projekt 2: Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj

Prioritná os: 1 (3) Infraštruktúra výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)

Opatrenie: 1.1 (3.1) Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)

ITMS kódy: 26230120001, 26210120001

Obdobie realizácie: 06/2009 – 06/2014

Úloha CVTI SR v projekte: riešiteľ národného projektu

Strategický cieľ projektu: Vybudovať „Dátové centrum pre výskum a vývoj“ tak, aby uchovávalo a spracovávalo informácie potrebné pre výskum a vývoj na Slovensku.

Ciele projektu:

- Technické úpravy pre DC a napojenie do siete SANET, obstaranie a implementácia hardvérových a softvérových prvkov potrebných na spustenie DC, obnova IKT.
- Obstaráť a implementovať dátový obsah a aplikačné programové vybavenie do

dátového centra pre výskum a vývoj.

- Vybudovať profesionálne pracovisko na digitalizáciu obsahu kníh, tlačovín a dokumentov v priestoroch CVTI SR.

Hlavné výstupy projektu:

- Do prevádzky odovzdané Dátové centrum pre výskum a vývoj.
- Prevádzka aplikačného programového vybavenia a prístupy k databázam.
- Do rutínnej prevádzky odovzdané digitalizačné pracovisko CVTI SR.

Rozpočet projektu: **33 133 963,58 EUR**

Projekt 3: Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom

Prioritná os: 2 (4) Podpora výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)

Opatrenie: 2.2 (4.2) Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (v Bratislavskom kraji).

ITMS kódy: **26240220001, 26220220001**

Obdobie realizácie: **12/2008 - 05/2014**

Úloha CVTI SR v projekte: riešiteľ národného projektu

Strategický cieľ projektu: Efektívny systém informačnej podpory výskumu a vývoja.

Ciele projektu:

- Koordinácia výberu a optimalizácia portfólia elektronických informačných zdrojov pre výskum a vývoj.
- Vybudovanie efektívneho systému využívania elektronických informačných zdrojov (EIZ) pre výskum a vývoj (VaV) na báze nadstavbových nástrojov a technológií.
- Vytvorenie centrálnej databázy slovenských EIZ pre VaV a portálové riešenie prístupu k ďalším, parciálne spracovávaným elektronickým zdrojom.
- Rozširovanie CIP VVI o nové funkcie s rešpektovaním štandardov EÚ a zameraním na efektívnu prácu s projektmi vrátane prepojenia s inými IS.

Hlavné výstupy projektu:

- Nákup a zabezpečenie prístupu k EIZ.
- Vybudovaný systém pre centralizovaný prístup, vyhľadávanie, využívanie a správu EIZ pre VaV.
- Portálové riešenie prístupu k výslednej databáze a ďalším parciálne spracovaným EIZ pre VaV odovzdané v rutínnej prevádzke.
- Upravený, funkčný a spoľahlivý CIP VVI dostupný slovenskej i zahraničnej verejnosti.

Rozpočet projektu: **19 881 676,23 EUR**

Projekt 4: JEDNOTNÝ PROGRAMOVÝ DOKUMENT NUTS II BRATISLAVA CIEĽ 3

Priorita č. 2 Rozvoj celoživotného vzdelávania a podpora rozvoja výskumu a vývoja v kontexte zvyšovania kvality ľudských zdrojov

Opatrenie č. 2.1 Stimulovanie a skvalitňovanie vzdelávania pre potreby zamestnávateľov a podnikateľského sektora

ITMS kód: **131 201 10356**

Evidenčné číslo: **DP 320/06-I/32-2.1**

Názov projektu: **Európsky knihovník**

Obdobie realizácie: **10/2007 – 12/2008**

Úloha CVTI SR v projekte: riešiteľ projektu

Ciele projektu:

- Podpora rozvoja ľudských zdrojov v CVTI SR tak, aby trvalo reflektovali rastúce požiadavky v súvislosti s prechodom na znalostnú spoločnosť.
- Zvýšenie odborných kompetencií zamestnancov CVTI SR prostredníctvom komplexných školiacich programov zameraných na rozvoj existujúcich a získanie nových zručností zamestnancov v informačných technológiách (kurzy ECDL) a v jazykovej odbornosti.

Hlavným výstupom projektu bolo vytvorenie kvalifikovaného tímu pracovníkov, schopného vysoko profesionálne zabezpečiť a uspokojovať narastajúce informačné potreby a požiadavky verejnosti v znalostnej spoločnosti.

Rozpočet projektu: **4 183 844 Sk**

Donor: **Európsky sociálny fond**

Poskytovateľ pomoci (donor): **MPSVaR**

Hlavný manažér projektu má skúsenosti s riešením desiatky domácich a medzinárodných projektov.

C6 Predchádzajúce skúsenosti partnera/partnerov s riešením projektov, osobitne projektov podporených zo štrukturálnych fondov EÚ

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

C7 Predchádzajúce skúsenosti žiadateľa s riešením projektov, osobitne projektov podporených z iných zdrojov

Projektové skúsenosti CVTI SR

Projekt 1:

Názov projektu: **FORT - Fostering Continuous Research and Technology Application**

Podpora kontinuálneho výskumu a technologických aplikácií

www.project-fort.com

Obdobie realizácie: 05/2011 – 10/2013

Ciele projektu: Hlavnými cieľmi projektu sú posilnenie regionálneho (SR) a nadnárodného inovačného systému; zvýšenie inovačnej aktivity MSP; posilnenie spolupráce medzi jednotlivými organizáciami poskytujúcimi podporu v oblasti inovácií; budovanie inovačnej kultúry; zvýšenie kompetencií klastrových manažérov a manažérov transferu technológií;

Rozpočet projektu: 2 311 418,- €, z toho CVTI SR: 253 500,- €

Úloha CVTI SR: Partner projektu

Partneri projektu: Konzorcium riešiteľov z regiónu Strednej Európy

Projekt 2:

Názov projektu: **SEE Science - Boosting innovation through capacity building and networking of science centres in the SEE region**

Podpora inovácií rozvojom kapacít a vytvorením siete centier vedy v regióne Juhovýchodnej Európy

www.seescience.unideb.hu

Obdobie realizácie: 04/2011 – 03/2014

Ciele projektu: Hlavným cieľom projektu pre SR je zhodnotiť nadnárodné skúsenosti v prospech vedeckých a technických inovácií. Konzorcium SEE Science má svojou odbornosťou a zázemím (mestá, univerzity, centrá vedy, múzeá) všetky predpoklady vytvoriť unikátnu sieť spolupráce zameranú na vytvorenie stabilného vedecko-popularizačného zázemia orientovaného na aktuálne problémy vedy, techniky, životného prostredia a znalostnej spoločnosti.

Rozpočet projektu: 2 165 130,- €, z toho CVTI SR: 169 778,- €

Úloha CVTI SR: Partner projektu

Partneri projektu: Konzorcium riešiteľov z regiónu Juhovýchodnej Európy

Projekt 3:

Názov projektu: **Schola LUDUS online**

Obdobie realizácie: 09/2009 – 08/2012

Ciele projektu: Vytvorenie profesionálnej virtuálnej platformy pre priamu modernú popularizáciu a popularizačný portál pre neformálne pro-vedecké vzdelávanie pre každého so zreteľom na žiakov a učiteľov ZŠ a SŠ.

Rozpočet projektu: 70 000,- €

Úloha CVTI SR: Hlavný riešiteľ projektu

Partneri projektu: FMFI UK v Bratislave

Projekt 4:

Názov projektu: **Pilotný projekt EPO na reorientáciu stredísk PATLIB**

Obdobie realizácie: 11/2010 – 10/2013

Ciele projektu: Reorientácia strediska PATLIB pri CVTI SR smerom k poskytovaniu komplexných, sofistikovaných podporných služieb v oblasti ochrany duševného vlastníctva a komerčného zhodnocovania poznatkov.

Rozpočet projektu: 100 000,- €

Úloha CVTI SR: Riešiteľ projektu

Partneri projektu: Európsky patentový úrad, Úrad priemyselného vlastníctva SR

Projekt 5:

Názov projektu: **InfoLib – portál pre knižničnú teóriu a prax (www.infolib.sk)**

Obdobie realizácie: 10/2002 – 12/2003

Ciele projektu: Cieľom projektu bolo vytvoriť na internete komplexný zdroj informácií, dokumentov a liniek o knižniciach a pre knižnice, ako i bezpečnú, dôveryhodnú a kooperatívnu komunikačnú infraštruktúru, ktorá umožní výmenu skúseností z oblasti knižničnej a informačnej vedy.

Výstupy projektu: Vybudovaný a naplnený portál InfoLib

Rozpočet projektu: 250 000,- Sk (Nadácia otvorenej spoločnosti)

Úloha CVTI SR: Riešiteľ projektu, administrátor portálu

Partneri projektu: Katedra knižničnej a informačnej vedy FiF UK v Bratislave, Slovenská národná knižnica, Spolok slovenských knihovníkov

Projekt získal Cenu INFORA 2004 – hlavné ocenenie na medzinárodnej konferencii o EIZ INFORUM 2004 v Prahe (<http://www.infolib.sk/index/podstranka.php?id=926&lang=sk>)

a Čestné uznanie na medzinárodnej konferencii ITAPA 2004 Informačné technológie a verejná správa.

Projekt 6:

Názov projektu: **Nákup amerických kníh do fondu CVTI SR**

Obdobie realizácie: 1/2003 – 12/2003

Ciele projektu: doplnenie fondu CVTI SR o knihy z amerických vydavateľstiev

Výstupy projektu: doplnený fond CVTI SR o knihy z amerických vydavateľstiev

Rozpočet projektu: 5 000,- USD

Partneri projektu: Veľvyslanectvo USA

Projekt 7:

Názov projektu: **Doplňovanie knižničného fondu**

Obdobie realizácie: 1/2001 – 12/2001

Ciele projektu: nákup zahraničných publikácií z oblasti regionálneho rozvoja a priestorového plánovania do fondu CVTI SR.

Výstupy projektu: nové publikácie z oblasti regionálneho rozvoja a priestorového plánovania vo fonde CVTI SR.

Rozpočet projektu: 15 000,- Sk

Partneri projektu: Štátny fond kultúry Pro Slovakia

Projekt 8:

Názov projektu: **Publikovanie periodika EURO-INFO**

Obdobie realizácie: 1/1999 – 12/2000

Ciele projektu: poskytovanie informácií o aktivitách EÚ, európskom informačnom procese, zvýšenie nákladu periodika

Výstup projektu: zvýšený náklad periodika EURO-INFO

Úloha CVTI SR: partner projektu

Rozpočet projektu: 20 520,- eur

Partneri projektu: v rámci programu PHARE – ZZ 9724.03

Projekt 9:

Názov projektu: **Doplňovanie knižničného fondu**

Obdobie realizácie: 1/2000 – 12/2000

Ciele projektu: nákup vysokoškolských učebníc

Výstupy projektu: nové vysokoškolské učebnice vo fonde CVTI SR

Rozpočet projektu: 50 000,- Sk
Partneri projektu: Štátny fond kultúry Pro Slovakia

Projekt 10:

Názov projektu: **Nákup kníh a periodík do fondu CVTI SR**
Obdobie realizácie: 1/1997 – 12/1997
Ciele projektu: nákup kníh a periodík do fondu CVTI SR
Výstupy projektu: nové knihy a periodiká vo fonde CVTI SR
Rozpočet projektu: 50 000,- Sk
Partneri projektu: NOS – Open Library Program

Projekt 11:

Názov projektu: **Nákup kníh a periodík do fondu CVTI SR**
Obdobie realizácie: 1/1996 – 12/1996
Ciele projektu: nákup kníh a periodík do fondu CVTI SR
Výstupy projektu: nové knihy a periodiká vo fonde CVTI SR
Rozpočet projektu: 100 000,- Sk
Partneri projektu: NOS – Open Library Program

Hlavný manažér projektu má skúsenosti s riešením desiatok domácich a medzinárodných projektov.

C8 Predchádzajúce skúsenosti partnera/partnerov s riešením projektov, osobitne projektov podporených z iných zdrojov

V rámci národného projektu sa neuplatňuje princíp partnerstva.

D Dostupné personálne kapacity a infraštruktúra pre realizáciu projektu¹

D1 Dostupné odborné kapacity				
Personálna matica – odborné kapacity				
Meno a priezvisko	Číslo a názov aktivity	Predpokladaný rozsah práce (hod.)	Pozícia a činnosti vykonávané v rámci projektu	Skúsenosti v oblasti práce s infraštruktúrou a/alebo navrhovanými aktivitami, vrátane publikácií
PhDr. Mária Žitňanská	Aktivita 1.1	Bude určené dodatočne	Odborný pracovník – aktivita 1.1	Námestník pre odborné činnosti CVTI SR.
Mgr. Michal Sliacky		Bude určené dodatočne	Odborný pracovník – aktivita 1.1	Odborný pracovník Odboru elektronických informačných zdrojov
Ing. Marián Vaňo		Bude určené dodatočne	Odborný pracovník – aktivita 1.1	Odborný pracovník Odboru elektronických informačných zdrojov
Mgr. Katarína Kyseľová		Bude určené dodatočne	Odborný pracovník – aktivita 1.1	Odborný pracovník Odboru elektronických informačných zdrojov
Budú určené dodatočne		Bude určené dodatočne	Ďalší odborní pracovníci – aktivita 1.1	Životopisy pracovníkov budú doložené po schválení projektu, v prípade nových pracovníkov po realizácii výberového konania na predmetné pozície.
Budú určené dodatočne		11.220	Externý odborný personál – domáci	
Budú určené dodatočne		1.122	Externý odborný personál - zahraničný	
SPOLU Aktivita 1.1		34.782	Činnosti vykonávané v rámci aktivity 1.1 koordinácia nákupu prístupov k renomovaným vedeckým databázovým kolekciami na obdobie 2013 - 2015 pre vybrané vedecké inštitúcie SR; prieskumy a hodnotenie využívania týchto databáz; optimalizácia ich portfólia; činnosti spojené so zabezpečením prístupu k predmetným databázam; zabezpečenie efektívneho využívania týchto databáz v súvislosti s hodnotením; vypracovávanie súťažných podkladov a realizácia verejných obstarávaní; vyhľadávanie a zber údajov; vykonávanie prieskumov a analýz, spracovanie odborných štúdií, koncepčných materiálov, správ a pod. v súvislosti s nákupom prístupov k týmto databázam; podporné úlohy pre monitoring a publicitu projektu a ďalšie činnosti spojené s implementáciou odbornej aktivity 1.1.	

¹ V prípade ak uplatňujete princíp partnerstva, uveďte požadované informácie aj za organizáciu partnera/ov

D2 Dostupné riadiace a administratívne kapacity			
Personálna matica – riadiace a administratívne kapacity			
Meno a priezvisko	Číslo a názov aktivity	Predpokladaný rozsah práce (hod.)	Pozícia a činnosti vykonávané v rámci projektu
Ján Turňa, Prof. RNDr. CSc.	Riadenie projektu	561	Hlavný manažér projektu Osoba zodpovedná za bezproblémovú implementáciu projektu: riadenie, kontrola a koordinácia všetkých činností. Celkové riadenie projektu, kontrola plnenia zmluvy, kontrola kvality, vzťahy s RO, rezortom a inými organizáciami.
Bude určený dodatočne	Riadenie projektu	5.610	Projektový manažér Osoba zodpovedná za koordináciu všetkých činností a plánovaných aktivít. Administrácia a denno-denná koordinácia a riadenie projektu.
Bude určený dodatočne	Riadenie projektu	5.610	Finančný manažér Ekonomika a denno-denná koordinácia zúčtovania a vykazovania. Príprava podpornej dokumentácie k ekonomike a výkazníctvu.
Bude určený dodatočne	Riadenie projektu	5.610	Asistenti – asistentské práce pre projektového a finančného manažéra a podpora ostatných pracovníkov zapojených do implementácie projektu.
PhDr. Mária Žitňanská	Riadenie projektu	403	Koordinátor odborných aktivít – Aktivita 1.1 Koordinácia odborných aktivít v rámci Aktivity 1.1.
Budú určení dodatočne	Riadenie projektu	1.000	Koordinátori odborných aktivít – Aktivita 1.1 Koordinácia odborných aktivít v rámci Aktivity 1.1.
PhDr. Daniela Bírová	Riadenie projektu	1.403	Manažér publicity Zodpovedný za publicitu projektu.
Budú určení dodatočne	Riadenie projektu	842	Pracovníci pre verejné obstarávanie Metodika a dohľad nad procesom verejného obstarávania odborne spôsobilou osobou.
Budú určení dodatočne	Riadenie projektu	1.122	Ostatný ekonomický, technický a administratívny personál s vyššou kvalifikáciou Administratívne práce pre projekt (účetníctvo, mzdy, personalistika, a pod.)
Budú určení dodatočne	Riadenie projektu	1.122	Ostatný ekonomický, technický a administratívny personál s nižšou kvalifikáciou Administratívne práce pre projekt (účetníctvo, mzdy, personalistika, a pod.) a zabezpečenie prevádzky IKT pre účely projektu (inštalácie, opravy a údržba a pod.)
Budú určení dodatočne	Riadenie projektu	1.122	Pracovníci monitoringu – interní Dokumentácia realizácie jednotlivých činností, administratívne práce súvisiace s monitoringom projektu.

D3 Komplementárna infraštruktúra, resp. technické zázemie pre realizáciu projektu

CVTI SR sa koncom roku 2007 presťahovalo do novej budovy vybavenej modernou počítačovo-komunikačnou infraštruktúrou. V rámci budovy je optická back-bone sieť s rýchlosťou 1 Gb/s. Budova je napojená na sieť SANET optikou tiež s rýchlosťou 1 Gb/s. V rámci budovy je rozmiestnených celkom 187 pracovných staníc prepojených štruktúrovanou kabelážou (1Gb/s) na serverovňu, kde je 29 serverov, ktoré disponujú kapacitou približne 12 TB. Súčasťou budovy je aj konferenčná miestnosť vybavená audiotechnikou a prezentačnou technikou. Zároveň je však nutné poznamenať, že pokiaľ ide o štandardnú výpočtovú techniku, gro PC nakupovalo CVTI SR ešte koncom roka 2007, takže práve na prelome rokov 2012/2013 budú tieto kompletne odpísané a začnú byť aj morálne zastarané. Je preto potrebné obstarat' pre odborných pracovníkov projektu PopVaT novú IKT infraštruktúru (predovšetkým PC/notebooky a multifunkčné zariadenie).

CVTI SR prevádzkuje dve hlavné aplikácie: CIP VVI www.vedatechnika.sk na platforme Microsoft Windows serverov a produktov MS Windows server 2007 (Sharepoint, MS SQL server) a knižničný systém DAWINCI, ktorý integruje najnovšie prvky z oblasti serverových aplikácií, databázových systémov a dokumentového manažmentu do komplexného multimediálneho knižničného a informačného systému. V CVTI SR je implementovaný moderný komunikačný systém MS OCS vrátane MS Exchange servera.

CVTI SR od roku 2010 disponuje infraštruktúrou moderného dátového centra pre výskum a vývoj, ktorá sa v súčasnosti buduje v rámci národného projektu „**Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj**“.

CVTI SR má niekoľkoročné skúsenosti s prevádzkou komerčných i voľne dostupných redakčných systémov (BUXUS, ROMBOID a Joomla), ako aj so správou celoslovenského knižničného portálu InfoLib (www.infolib.sk). V rámci projektu NITT SK je vyvíjaný (v súčasnosti v testovacej prevádzke) Národný portál pre transfer technológií, komplexná webová aplikácia združujúca všetky dostupné informácie z oblasti transferu technológií.

CVTI SR je v rámci knižníc SR priekopníkom v implementovaní softvéru na vzdialený prístup k EIZ. Z hľadiska bezpečnosti prevádzky celoslovenských aplikácií treba pripomenúť, že CVTI SR disponuje aj centrálnym zálohovacím systémom vrátane automaticky spúšťaného dieselového agregátu pre prípad dlhodobšieho výpadku elektrickej energie.

Posledné rokovania so SANETOM viedli k vylepšeniu konektivity (zo 100 Mbs na 1 Gbs), a k zvýšeniu bezpečnosti spojenia cestou automatického zapojenia náhradnej trasy v prípade výpadku primárnej trasy.

E Analýza projektu

E1 Analýza potrieb a nadväznosť projektu na zvolené ciele

Zameranie projektu

Aktivity národného projektu smerujú k napĺňaniu vybraných cieľov OP VaV, definovaných v rámci prioritnej osi 2 (4): *Podpora výskumu a vývoja (v Bratislavskom kraji)*, opatrenie 2.2 (4.2): *Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (v Bratislavskom kraji)*. Projekt je zameraný na

- podporu aktivít na odstraňovanie bariér medzi výskumom a vývojom na jednej strane a

- spoločnosťou a hospodárstvom (MSP a veľké podniky) na druhej strane, a
- podporu propagácie výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti,

Keďže národný projekt svojimi aktivitami pokrýva územie celej Slovenskej republiky, sú vypracované 2 samostatné zrkadlové projekty – 1 projekt pre cieľ Konvergencia (územie celej SR okrem Bratislavského kraja – t.j. miestom realizácie budú kraj/kraje SR okrem Bratislavského kraja) a 1 projekt pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (územie Bratislavského kraja – t.j. miestom realizácie bude Bratislavský kraj).

Pri rozdelení finančnej alokácie v rámci národného projektu financovaného ako zrkadlového – z oboch cieľov – je kľúčovací pomer výdavkov medzi cieľmi Konvergencia (KONV) a Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (RKAZ) vyčíslený na základe ukazovateľa počtu zamestnancov výskumu a vývoja v jednotlivých krajoch SR, ako hlavnej cieľovej skupiny projektu:

Zamestnanci výskumu a vývoja vo fyzických osobách k 31. 12. 2010 (zdroj ŠÚ SR, databáza regionálnej štatistiky):

- Cieľ RKAZ (Bratislavský kraj): 11.793 osôb,
- Cieľ KONV (všetky kraje SR okrem Bratislavského kraja): 11.810 osôb

Rozdelenie finančnej alokácie medzi cieľ Konvergencia (KONV) a cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (RKAZ) je podľa tohto kľúča v nasledovnom pomere:

- 0,500360 (KONV) / 0,499640 (RKAZ).

Projekt bude realizovaný prostredníctvom jednej hlavnej aktivity, v rámci ktorej bude realizovaných množstvo čiastkových odborných činností zameraných na dosiahnutie stanovených cieľov a výstupov projektu.

Aktivita 1.1 Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku, vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie

Cieľom aktivity je zabezpečiť koordinovaný nákup, prístup a využívanie špecializovaných vedeckých databázových kolekcii pre organizácie výskumu a vývoja s ohľadom na používateľov a na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.

Vybrané scientometrické databázové kolekcie budú zároveň využívané na identifikáciu špičkových vedeckých pracovísk na základe údajov o počte publikácií a najmä ohlasov (citácie) v celosvetovom meradle. Samotné vedecké pracoviská budú môcť predmetné scientometrické databázy využívať na identifikáciu svojich najúspešnejších výskumných tímov a ich dosiahnutých vedeckých výsledkov. Zároveň bude možné porovnávať výkonnosť slovenských a zahraničných vedeckých inštitúcií, a tým motivovať slovenské pracoviská smerom k dosahovaniu kvalitných výsledkov v podobe poznatkov prospešných pre hospodárstvo a spoločnosť.

Koordinovaný nákup zabezpečí odbremenenie jednotlivých inštitúcií od administratívnej záťaže spojenej s vyjednávaním a uzatváraním individuálnych zmlúv na jednotlivé databázové kolekcie. V neposlednom rade budú týmto spôsobom verejným vedeckým inštitúciám ušetrené značné finančné prostriedky, ktoré budú môcť byť použité na samotnú

výskumnú činnosť a propagáciu dosiahnutých výsledkov.

Prostredníctvom prístupu k týmto špecializovaným databázovým kolekciam sa zabezpečí nevyhnutná informačná podpora špičkových pracovísk vedy, ktoré budú schopné produkovať kvalitné výskumno-vývojové výsledky uplatniteľné v praxi.

Detailnejšie informácie o aktivitách sú uvedené v časti F2 Podrobný opis aktivity č. 1.1

Hlavnými potenciálnymi rizikami, ktoré by mohli ohroziť úspešnú implementáciu národného projektu, sú:

- Vyjednanie nevýhodných zmluvných podmienok – neochota vydavateľov / dodávateľov pristúpiť na podmienky slovenského konzorcia spolupracujúcich výskumných inštitúcií;
- Oneskorené platby projektu (predfinancovanie, refundácie);
- Nedostatočné využívanie elektronických informačných zdrojov zo strany vedeckej komunity.
- Exponenciálny nárast cien databázových kolekcii, kurzové rozdiely v prípade platby v USD.

Konkrétne riziká spojené s jednotlivými aktivitami a čiastkovými úlohami spoločne s navrhnutými opatreniami na ich zamedzenie sú bližšie špecifikované v časti F2 Podrobného opisu príslušných aktivít.

E2 Analýza predpokladov žiadateľa a partnera/partnerov

SWOT analýza

<u>Silné stránky</u>	<u>Slabé stránky</u>
<ul style="list-style-type: none">- Národné postavenie inštitúcie, regionálny význam a jedinečnosť organizácie;- Dlhodobá skúsenosť v oblasti informačnej podpory vedy a techniky;- Dlhodobá skúsenosť so sprístupňovaním elektronických informačných zdrojov (EIZ);- Dlhodobá skúsenosť v oblasti informačného zabezpečenia a podpory vedy a techniky;- Skúsenosť s implementáciou národných projektov v rámci OP VaV (1. NISPEZ, 2. Dátové centrum pre výskum a vývoj, 3. NITT SK);- Odborné kapacity – vysoký podiel VŠ a stredoškolsky vzdelaných pracovníkov;- Existujúce kontakty a spolupráca s relevantnými domácimi i zahraničnými inštitúciami;- Viacročné skúsenosti CVTI SR s prevádzkou a zberom dát do systémov typu CRIS (Current Research Information System).	<ul style="list-style-type: none">- Nedostatok personálnych kapacít vysokokvalifikovaného a skúseného odborného interného personálu, z čoho vyplýva potreba prijatia dodatočných odborných pracovníkov a rozvíjanie spolupráce s externými expertmi;- Mierne zaostávanie v efektívnom sprístupňovaní elektronických informačných zdrojov pre VaV v porovnaní s európskym štandardom a štandardom okolitých krajín;- Limitované zdroje na zabezpečenie komplexnej informačnej podpory všetkých vedeckých pracovísk na Slovensku.
<u>Príležitosti</u>	<u>Ohrozenia</u>
<ul style="list-style-type: none">- Spoločne s projektom NISPEZ realizovať komplexné informačné zabezpečenie vedy na Slovensku až do konca r. 2015;- Vytvorenie optimálneho portfólia EIZ pre najkvalitnejšie pracoviská výskumu a vývoja na Slovensku;- Efektívne využívanie vybraných EIZ prostredníctvom portálového riešenia prístupu k EIZ pomocou nadstavbových nástrojov na prácu s EIZ;- Zachytiť a nasledovať najnovšie trendy pri budovaní znalostnej spoločnosti;- Stimulácia kooperácie vedeckého, vzdelávacieho a hospodárskeho sektora;- Podpora aplikácie a využitia vedeckých poznatkov v praxi;- Zvýšiť efektívnosť a kvalitu práce vedeckovýskumných pracovníkov;- Zníženie miery zaostávania v sprístupňovaní a využívaní EIZ za európskym štandardom.	<ul style="list-style-type: none">- Prípadné problémy s predfinancovaním oprávnených výdavkov a oneskorené refundácie výdavkov môžu negatívne ovplyvniť priebeh realizácie projektu a kvalitu dosiahnutých výstupov;- Nedostatočné finančné ohodnotenie kvalifikovaných odborníkov v štátnom a verejnom sektore spôsobuje ich stály nedostatok (najmä pokiaľ ide o vysokokvalifikovaných odborníkov);- Neefektívne využívanie elektronických informačných zdrojov zo strany vedeckej komunity.

Aktivity predkladaného národného projektu sú plne v súlade so zámermi Vlády SR v oblasti podpory vedy a prenosu vedecko-výskumných poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe na národnej úrovni, formulovaných v Operačnom programe Výskum a vývoj a v iných strategických dokumentoch SR. Pri implementácii projektu bude CVTI SR využívať skúsenosti a infraštruktúru nadobudnuté v rámci svojej bežnej činnosti a implementácie realizovaných národných projektov NISPEZ, Dátové centrum pre výskum a vývoj a NITT SK.

F Aktivity projektu

F1 Názov špecifického cieľa projektu	
1. Zabezpečenie informačnej podpory najvýkonnejších pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku	
1. Zvýšenie povedomia verejnosti o význame vedy a techniky	
Aktivita 1.1 Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku, vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie	
F2 Podrobný opis aktivity 1.1	
Číslo a názov aktivity	1.1 Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku, vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie
Názov špecifického cieľa	Zabezpečenie informačnej podpory najvýkonnejších pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie koordinovaného nákupu a prístupov k vybranému portfóliu špecializovaných vedeckých elektronických informačných zdrojov (EIZ) pre špičkové pracoviská výskumu a vývoja na Slovensku.
Termín realizácie aktivity	Trvanie realizácie: 34 mesiacov 1. etapa – obstarávací – centralizovaný nákup prístupov k EIZ pre vybrané portfólio EIZ a vybrané konzorciá najkvalitnejších inštitúcií VaV na základe zmluvných vzťahov s dodávateľmi EIZ. 01/2013 – 05/2014 (17 mesiacov) 2. etapa – realizačná – sprístupňovanie EIZ a podporné aktivity pre zabezpečenie efektívneho využívania EIZ. 01/2013 až 10/2015 (34 mesiacov) 3. etapa – analytická – hodnotenie využívania EIZ a optimalizácia portfólia EIZ a spolupracujúcich inštitúcií. 08/2013 – 10/2015 (27 mesiacov)
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečiť koordinovaný nákup, prístup a efektívne využívanie špecializovaných vedeckých databázových kolekcii od renomovaných vydavateľov pre najkvalitnejšie organizácie výskumu a vývoja na Slovensku. Koordinovaný nákup zabezpečí odbremenenie jednotlivých inštitúcií od administratívnej záťaže spojenej s vyjednávaním a uzatváraním individuálnych zmlúv na jednotlivé databázové kolekcie. V neposlednom rade budú týmto spôsobom verejným vedeckým inštitúciám ušetrené značné finančné prostriedky, ktoré budú môcť byť použité na samotnú výskumnú činnosť a propagáciu dosiahnutých výsledkov. Prostredníctvom prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam sa zabezpečí nevyhnutná informačná podpora špičkových pracovísk vedy, ktoré budú schopné

produkovat' kvalitné výskumno-vývojové výsledky uplatniteľné v praxi.

Vybrané databázové kolekcie so scientometrickým zameraním budú zároveň využívané na identifikáciu špičkových výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku na základe počtu publikácií a ohlasov na ne v celosvetovom meradle. Samotné vedecké pracoviská budú môcť tieto databázy využívať na identifikáciu svojich najúspešnejších výskumných pracovísk. Zároveň bude možné porovnávať výkonnosť slovenských a zahraničných vedeckých inštitúcií, a tým motivovať slovenské pracoviská smerom k dosahovaniu úspešných výsledkov v podobe poznatkov prospešných pre hospodárstvo a spoločnosť. Tým sa zväčší aj kritická masa takých vynálezov a technológií, ktoré budú mať potenciál uplatnenia v praxi, vrátane ich komerčného zhodnotenia.

Ťažiskom aktivity je:

- Výber špecializovaných databázových kolekcii a spolupracujúcich inštitúcií, spomedzi najkvalitnejších výskumných inštitúcií na Slovensku;
- Zabezpečenie koordinovaného nákupu a prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam pre vybrané, najkvalitnejšie organizácie výskumu a vývoja na Slovensku;
- Poskytovanie podporných a súvisiacich aktivít v prospech vedeckej komunity využívajúcej predmetné elektronické informačné zdroje;
- Pravidelné organizovanie pracovných stretnutí a odborných seminárov zameraných na efektívne využívanie databázových kolekcii a informovanie používateľov o novinkách a trendoch v uvedenej oblasti.

Súčasťou aktivity je účasť odborných pracovníkov aktivity na konferenciách a pracovných stretnutiach s cieľom získania najnovších informácií o novinkách a trendoch v rozvoji predmetných databázových kolekcii.

V 1. etape je účelom aktivity:

Vyrokovať a zazmluvniť prístupy k vybraným vedeckým databázovým kolekciam a identifikovať spolupracujúce vedecké inštitúcie spomedzi najvýkonnejších pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku.

- Realizácia verejných obstarávaní (v odôvodnených prípadoch formou Rokovacieho konania bez zverejnenia) na nákup licencovaných prístupov k EIZ pre zvolené konzorciá vedeckých inštitúcií.
- Uzatvorenie zmluvy/zmlúv s dodávateľom/dodávateľmi na nákup licencovaných prístupov k EIZ.
- Obstaranie ostatného zariadenia a vybavenia projektu,

najmä softvérových licencií a 5 ks PC/notebookov pre účely implementácie odbornej aktivity 1.1 a 2 ks PC/notebookov pre Podpornú aktivitu riadenie projektu.

Vstupmi budú:

- Cenové ponuky a potrebné dokumenty k príprave podkladov pre verejné obstarávania (rokovacie konanie bez zverejnenia).
- Koncepcia spolupráce vytvorená v rámci národného projektu NISPEZ.

Výstupmi budú:

- Spracované podklady pre verejné obstarávania (rokovacie konanie bez zverejnenia) s vydavateľmi/dodávateľmi obstarávaných databázových kolekcíí.
- Uzatvorená(é) zmluva(y) s dodávateľom/dodávateľmi špecializovaných vedeckých databázových kolekcíí – zmluvné vzťahy medzi CVTI SR a jednotlivými dodávateľmi EIZ o centralizovanom zabezpečení prístupov k EIZ na stanovené obdobie.
- Aktualizovaná koncepcia spolupráce – zásadný dokument popisujúci portfólio EIZ a inštitúcie, ktoré jednotlivé EIZ budú využívať, nastavenie systému spolupráce zúčastnených strán v projekte NISPEZ II a zabezpečenie praktického riešenia všetkých centralizovaných činností projektu.
- Obstarané zariadenie a vybavenie projektu (PC/notebooky a softvérové licencie).

Rizikové faktory a opatrenia na ich odstránenie:

- Prieťahy pri realizácii verejných obstarávaní (rokovacie konanie bez zverejnenia).
- Exponenciálny nárast cien databázových kolekcíí, kurzové rozdiely v prípade zazmluvnenia v USD.

Na odstránenie identifikovaných rizík bude potrebné vyrokovať výhodné zmluvné podmienky, ideálne s konečnými a nemennými cenami prístupov do konca realizácie projektu, v ideálnom prípade vyjednať možnosť uzatvorenia zmluvy v eurách.

V 2. etape je účelom aktivity:

Zabezpečenie prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekcíám a ich efektívneho používania vedeckou komunitou. Uskutočnenie dodatočných obstaraní a zazmluvnenia prístupov k elektronickým informačným zdrojom pre konzorcium špičkových vedeckých inštitúcií. Realizácia podporných a súvisiacich služieb za účelom efektívneho využívania prístupov k elektronickým informačným zdrojom konzorciom spolupracujúcich vedeckých inštitúcií. Dôraz bude kladený na

zvyšovanie povedomia o hodnotách a množstve prístupných informácií a poznatkov v rámci obstarávaných elektronických informačných zdrojov, motivácia k ich efektívnemu využívaniu ako primárneho nástroja pre informačnú podporu v rámci výskumno-vývojovej činnosti.

Vstupmi budú:

- Zazmluvnené špecializované vedecké databázové kolekcie pre výskum a vývoj.
- Údaje získané z prieskumov a štatistík zverejňovaných dodávateľom databázových kolekcíí.
- Doterajšie skúsenosti s využívaním elektronických informačných zdrojov pracoviskami VaV na Slovensku.

Výstupmi budú:

- Kontinuálne zabezpečenie prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam pre potreby špičkovej vedeckej komunity na Slovensku.
- Poskytnuté podporné a súvisiace aktivity podporujúce efektívne využívanie databázových kolekcíí používateľmi.
- Dodatočné obstaranie prístupov k databázovým kolekciam – novým, resp. na ďalšie obdobie.
- Vydanie odborných publikácií a obdobných nosičov v tlačenej a/alebo elektronickej podobe.
- Pracovné stretnutia – formálne a neformálne stretnutia zúčastnených strán projektu s cieľom riešenia problémov s centralizovaným prístupom.
- Odborné semináre zamerané na zvýšenie zručností vedecko-výskumných pracovníkov v oblasti efektívneho využívania kolekcíí, vrátane spracovania koncepcie organizácie odborných podujatí.
- Informačné semináre – zamerané na najnovšie informácie a trendy v oblasti elektronických informačných zdrojov.
- Realizované masmediálne vystúpenia (internet, TV, rozhlas, printové médiá a pod.) zamerané na propagáciu EIZ a možností pre prístup slovenskej vedeckej a odbornej komunity k značnému množstvu k hodnotným informáciám a poznatkom.
- Manuál a sprievodca pre prácu so špecializovanými databázovými kolekciami obstarávanými v rámci projektu.

Rizikové faktory a opatrenia na ich odstránenie:

- Nedostatočné a málo efektívne využívanie prístupov zo strany vedeckej komunity na Slovensku.

Na odstránenie identifikovaných rizik budú realizované odborné semináre zamerané na prezentáciu pridanej hodnoty databáz a možnosti ich využitia ako i na zvýšenie zručnosti používateľov pri ich využívaní.

	<p>V 3. etape je účelom aktivity: Realizácia hodnotenia využívania predmetných vedeckých databázových kolekcí a optimalizácia na základe analýzy štatistických ukazovateľov a doplnkovo aj na základe dotazníkových prieskumov uskutočnených medzi pracovníkmi výskumu a vývoja na Slovensku. Hodnotenú tiež budú dosahované výsledky výskumno-vývojovej činnosti jednotlivých vedeckých pracovísk s využitím scientometrických nástrojov CVTI SR. Na základe týchto údajov a informácií bude optimalizované portfólio databázových kolekcí ako aj skladba konzorcia spolupracujúcich výskumných inštitúcií.</p> <p>Vstupmi budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Štatistické údaje producentov jednotlivých elektronických informačných zdrojov. • Analytické, scientometrické databázy, ku ktorým má CVTI SR prístup. <p>Výstupmi budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifikované najvýkonnejšie vedecké pracoviská na Slovensku dosahujúce najkvalitnejšie výstupy výskumno-vývojovej činnosti. • Spracované pravidelné hodnotiace správy – analýza štatistických ukazovateľov, hľadanie slabých článkov vo využívaní EIZ, hodnotenie výkonnosti jednotlivých spolupracujúcich inštitúcií, návrh riešení a pod. • Realizované dotazníkové prieskumy o informačných potrebách pracovníkov výskumu a vývoja a ich spokojnosti s portfóliom EIZ – prieskum a analýza ako doplnok hodnotenia využívania EIZ. • Optimalizované portfólio EIZ a skladby používateľských inštitúcií – návrh na odôvodnené zmeny portfólia a skladby spolupracujúcich inštitúcií. <p>Rizikové faktory a opatrenia na ich odstránenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedostatočné využívanie databázových kolekcí zo strany konkrétnych vedeckých inštitúcií. • Obmedzené možnosti optimalizácie portfólia jednotlivých databázových kolekcí, resp. skladby používateľských inštitúcií. <p><i>Na odstránenie identifikovaných rizík bude potrebné motivovať jednotlivé vedecké pracoviská na aktívne a efektívne využívanie údajov z predmetných databázových kolekcí. V rámci uzatvárania zmluvných vzťahov s vydavateľmi/dodávateľmi EIZ bude potrebné vyrokovať možnosť zmeny jednotlivých EIZ ako aj konzorcia používateľských inštitúcií.</i></p>
Metodológia aktivity	Metodológia aktivity 1.1 je založená na vytvorení stálej pracovnej skupiny zloženej z odborných pracovníkov CVTI SR a zástupcov spolupracujúcich univerzít stanovených na základe

	<p>odporúčania rektorov univerzít ako odborníkov s predchádzajúcimi skúsenosťami v oblasti zabezpečovania prístupov k elektronickým informačným zdrojom. Pracovná skupina bude koordinovať a realizovať všetky činnosti súvisiace s realizáciou aktivity 1.1 a podľa potreby spolupracovať s ostatnými pracovnými skupinami vytvorenými v rámci implementácie projektu.</p> <p>Použitá metóda: Prieskum, analýza, zhodnotenie informácií a ich syntéza.</p> <p>Cieľ: Zabezpečenie informačnej podpory najvýkonnejších pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku</p> <p>Výsledok: centralizovaného nákupu, kontinuálneho prístupu a efektívneho využívania obstaraných špecializovaných databázových kolekcii.</p> <p>Metodika realizácie aktivity 1.1:</p> <p>Intenzívne pracovné stretnutia a výmena informácií expertov – členov pracovných skupín. V maximálnej miere budú využité systémy elektronickej komunikácie. Zmluva s vydavateľom a výhradným dodávateľom predmetných databáz bude uzatvorená na základe realizovaného Rokovacieho konania bez zverejnenia, v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, v spolupráci s odborníkmi na verejné obstarávanie, vrátane zapojenia osôb odborne spôsobilých na realizáciu VO.</p>
<p>Výstupy (výsledky) aktivity</p>	<p>Výstupy aktivity 1.1 v 1. etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spracované podklady pre verejné obstarávania (rokovacie konanie bez zverejnenia) s vydavateľmi/dodávateľmi obstarávaných databázových kolekcii. • Uzatvorená(é) zmluva(y) s dodávateľom/dodávateľmi špecializovaných vedeckých databázových kolekcii – zmluvné vzťahy medzi CVTI SR a jednotlivými dodávateľmi EIZ o centralizovanom zabezpečení prístupov k EIZ na stanovené obdobie. • Aktualizovaná koncepcia spolupráce – zásadný dokument popisujúci portfólio EIZ a inštitúcie, ktoré jednotlivé EIZ budú využívať, nastavenie systému spolupráce zúčastnených strán v projekte NISPEZ II a zabezpečenie praktického riešenie všetkých centralizovaných činností projektu. • Obstarané softvérové licencie a 5 ks PC/notebookov pre účely implementácie odbornej aktivity 1.1 a 2 ks PC/notebookov pre Podpornú aktivitu riadenie projektu. <p>Výstupy aktivity 1.1 v 2. etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontinuálne zabezpečenie prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam pre potreby špičkovej vedeckej komunity na Slovensku. • Poskytnuté podporné a súvisiace aktivity podporujúce efektívne využívanie databázových kolekcii používateľmi. • Dodatočné zmluvy na obstaranie prístupov k databázovým

	<p>kolekciám – novým, resp. na ďalšie obdobie (v prípade potreby).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vydanie odborných publikácií a obdobných nosičov v tlačenej a/alebo elektronickej podobe. • Pracovné stretnutia – formálne a neformálne stretnutia zúčastnených strán projektu s cieľom riešenia problémov s centralizovaným prístupom. • Odborné semináre zamerané na zvýšenie zručností vedecko-výskumných pracovníkov v oblasti efektívneho využívania kolekcií, vrátane spracovania koncepcie organizácie odborných podujatí. • Informačné semináre – zamerané na najnovšie informácie a trendy v oblasti elektronických informačných zdrojov. • Realizované masmediálne vystúpenia (internet, TV, rozhlas, printové médiá a pod.) zamerané na propagáciu EIZ a možností pre prístup slovenskej vedeckej a odbornej komunity k značnému množstvu k hodnotným informáciám a poznatkom. • Manuál a sprievodca pre prácu so špecializovanými databázovými kolekciami obstarávanými v rámci projektu. <p>Výstupy aktivity 1.1 v 3. etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifikované najvýkonnejšie vedecké pracoviská na Slovensku dosahujúce najkvalitnejšie výstupy výskumno-vývojovej činnosti. • Spracované pravidelné hodnotiace správy – analýza štatistických ukazovateľov, hľadanie slabých článkov vo využívaní EIZ, hodnotenie výkonnosti jednotlivých spolupracujúcich inštitúcií, návrh riešení a pod. • Realizované dotazníkové prieskumy o informačných potrebách pracovníkov výskumu a vývoja a ich spokojnosti s portfóliom EIZ – prieskum a analýza ako doplnok hodnotenia využívania EIZ. • Optimalizované portfólio EIZ a skladby používateľských inštitúcií – návrh na odôvodnené zmeny portfólia a skladby spolupracujúcich inštitúcií.
Zodpovedná osoba	Odborný garant – PhDr. Mária Žitňanská
Odborní pracovníci	Zamestnanci Centra vedecko-technických informácií SR, prevažne pracovníci Úseku knižnično-informačnej činnosti, najmä Odboru elektronických informačných zdrojov.
Spôsob získavania spätnej väzby	Spätná väzba aktivity 1.1 je zabezpečená priebežným sledovaním štatistik využívania databázových kolekcií a pravidelnou interakciou a stretnutiami so zástupcami vedeckých pracovísk využívajúcich prístupy k databázovým kolekciám ISI Web of Knowledge.

Očakávaný dosah aktivity	Aktivita má priamy dosah na podporu vedeckovýskumných pracovníkov, a tým aj výrazný vplyv na kvalitu výsledkov v oblasti výskumu a vývoja. Podporené budú špičkové vedecké pracoviská, ktoré budú môcť dosiahnuté výstupy vedeckej činnosti ďalej prezentovať populárnou formou odbornej i širokej verejnosti.
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	7 731 569,00 EUR
Zodpovednosť	CVTI SR

F3 Nadväzujúce aktivity po ukončení projektu, udržateľnosť projektu a využívanie výsledkov po jeho ukončení

V záujme zabezpečenia udržateľnosti aktivít projektu po jeho ukončení budú v rámci implementácie národného projektu iniciované pravidelné stretnutia CVTI SR so zástupcami vedeckých inštitúcií zapojených do projektu NISPEZ II. Predmetom týchto stretnutí bude koordinácia spoločného úsilia a vyvíjanie aktivít na zabezpečenie finančných prostriedkov z verejných zdrojov na nákup prístupov k vybraným najdôležitejším databázovým kolekciam (scientometrických i plnotextových) pre potreby slovenských výskumno-vývojových inštitúcií aj po ukončení implementácie predmetného projektu.

Toto úsilie bude sústredené na upozorňovanie relevantných kľúčových hráčov na potrebu prístupu k najnovším vedeckým informáciám a scientometrickým údajom a iniciovanie rokovaní s relevantnými orgánmi štátnej správy, najmä Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvom financií SR, Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR a Úradom vlády SR. Primárne bude pozornosť orientovaná na využitie prostriedkov zo štrukturálnych fondov pre ďalšie programovacie obdobie, v prípade, ak tieto nebudú k dispozícii, z prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR.

Rovnako budú preskúmané možnosti finančnej spoluúčasti samotných vedeckých pracovísk na hradení poplatkov za licencované prístupy k elektronickým informačným zdrojom (EIZ) z vlastných zdrojov, pre prípad, že nepodarí nájsť dostatok verejných zdrojov na zabezpečenie centralizovaného nákupu prístupov k špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam.

V rámci zmlúv na nákup prístupov k jednotlivým EIZ (ako služba) bude v prípadoch, kde to bude možné a relevantné (vybrané plnotextové databázové kolekcie), ošetrené poskytnutie archívov po ukončení online licencovaných prístupov. Rovnako bude vo vybraných prípadoch požadovaná tlačaná verzia informačných zdrojov, ktoré budú k dispozícii pre používateľov CVTI SR aj po skončení projektu.

Vo všeobecnosti však bude udržateľnosť projektu zabezpečená využívaním vedeckých poznatkov, ktoré spolupracujúce vedecké inštitúcie nadobudli, resp. vytvorili vďaka prístupom k dôležitým vedeckým údajom zhromaždeným v sprístupnených databázových kolekciam. Využitie takto získaných poznatkov pre ďalšiu výskumnú činnosť, ako aj ich aplikácia v praxi pre rozvoj hospodárstva a spoločnosti budú samozrejme časovo neobmedzené a využiteľné aj po ukončení projektu.

G Analýza cieľov projektu

Ciele projektu	Aktivity	Ukazovatele výsledku ²	Ukazovatele dopadu ³
Špecifický cieľ 1			
Zabezpečenie informačnej podpory najvýkonnejších pracovísk výskumu a vývoja na Slovensku	Aktivita 1.1 Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku, vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov 3 (počet je spoločný pre RKZ a KONV) Jedná sa o sprístupnené elektronické databázové kolekcie pre vybrané konzorciá vedeckých inštitúcií. Počet používateľov sprístupnených databáz knižničných fondov 10 (počet je spoločný pre RKZ a KONV) Počet slovenských výskumno-vývojových inštitúcií, ktoré majú prístup aspoň k jednej elektronickej databázovej kolekcii obstaranej v rámci projektu.	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch 2 (počet je spoločný pre RKZ a KONV) Plánovaný počet publikácií ohľadne využitia a pridanej hodnoty renomovaných vedeckých databázových kolekcii.

² Uveďte názov ukazovateľa, jeho deskriptívny opis a kvantifikáciu. Opis ukazovateľa musí obsahovať aj zdroj údajov, spôsob merania a frekvenciu merania.

³ Uveďte názov ukazovateľa, jeho deskriptívny opis a kvantifikáciu. Opis ukazovateľa musí obsahovať aj zdroj údajov, spôsob merania a frekvenciu merania.

H Multiplikačné efekty

Vytvára projekt multiplikačné efekty?

Úspešná realizácia projektu vytvára predpoklad pre viaceré multiplikačné efekty najmä v oblasti nákupu prístupov k elektronickým informačným zdrojom (EIZ) pôjde o skvalitnenie prístupu vedecko-výskumných pracovníkov k najnovším odborným informáciám, a to ako z hľadiska kvantity dostupných informačných zdrojov, tak aj z hľadiska kvality týchto zdrojov. V interakcii s národným projektom NISPEZ sa zabezpečí pre najkvalitnejšie slovenské univerzity a výskumné inštitúcie prístup k celosvetovo najvýznamnejším špecializovaným vedeckým databázovým kolekciam.

Realizácia projektu znásobí a prehĺbi vedomosti a zručnosti používateľov EIZ pre VaV, zlepši ich orientáciu vo vedeckej literatúre, prispeje k urýchleniu transferu vedeckých poznatkov do praxe, čím v konečnom dôsledku významným spôsobom prispeje ku skvalitneniu a urýchleniu vedeckovýskumných procesov vo všetkých oblastiach. Podporí sa tiež produkcia kvalitných vedeckých poznatkov a priblíženie sa najlepších slovenských univerzít a výskumných inštitúcií k svetovej špičke. V neposlednom rade projekt prispeje k rozvoju spolupráce akademickej obce s priemyslom.

V súvislosti s realizáciou jednotlivých aktivít projektu predpokladáme, že projekt nepriamo prispeje k vytvoreniu nových pracovných pozícií vo výskumno-vývojových inštitúciách spolupracujúcich na projekte.

I Diseminácia výsledkov projektu

Opíšte spôsob diseminácie výsledkov projektu

Informácie o priebehu projektu, ako aj o realizácii jednotlivých odborných činností budú aktívne rozširované smerom k odbornej i laickej verejnosti v SR i v zahraničí, s cieľom propagácie dôležitosti hodnotných vedeckých informácií v elektronickom prostredí pri realizácii výskumno-vývojovej činnosti.

Výsledky a aktivity projektu budú propagované nasledujúcimi spôsobmi:

- v priebehu celého projektu sa počíta so štandardnými formami, ako sú prezentácie na odborných akciách, letáky, publikovanie informácií v tlačенých i elektronických odborných periodikách,
- ako hlavný informačný kanál sa bude využívať prostredie internetu a jeho progresívne služby formou samostatnej web stránky, ktorá bude obsahovať linku na posielanie pripomienok a námetov s priebežným šírením informácií o aktivitách realizovaných v rámci implementácie projektu,
- propagačné predmety zabezpečujúce publicitu, označenie priestorov a pod.
- TV spoty a príspevky v tlači,
- mimo vystupovania na odborných podujatiach doma aj v zahraničí sú naplánované špecializované odborné podujatia a pracovné stretnutia pre používateľov EIZ,
- na začiatku a v závere realizácie projektu budú zorganizované semináre o zámeroch a výsledkoch projektu,
- v elektronickom periodiku Vedecký kaleidoskop nájde široká odborná i laická verejnosť obsiahle a aktuálne informácie o aktivitách a výstupoch z celého projektu,
- príspevky v periodikách vydávaných vysokými školami,
- výsledky projektu budú propagované v samostatnom stánku na veľtrhu Bibliotéka.