

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

# Průběžná zpráva o řešení projektu v r. 2015

## programu Informace – základ výzkumu (program LR)

ID PROJEKTU:

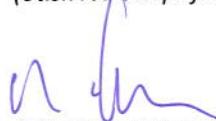
**LR1301**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Název projektu:           | Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání |
| Uchazeč/příjemce podpory: | Národní technická knihovna   |
| Řešitel (příjmení):       | Žižková  |

Příjemce podpory prohlašuje, že tato zpráva obsahuje pouze pravdivé, zveřejnitelné údaje, upravené tak, aby poskytly poskytovateli a případně i třetím stranám úplnou informaci o řešení a dosažených výsledcích projektu, aniž by byly ohroženy licenční závazky příjemce nebo jeho práva výsledky publikovat, autorský nebo jinak právně chránit, komerčně využít či jiným způsobem zveřejnit, a současně souhlasí s jejím případným zpřístupněním odborné veřejnosti pro účely kontroly nebo hodnocení.

V Praze dne: 26. ledna 2016

(otisk razítka příjemce podpory)



(podpis)

**NTK**50°6'14.083"N, 14°23'26.385"E  
Národní technická knihovna  
National Library of TechnologyTechnická 6  
160 80 Praha 6Ing. Martin Svoboda  
ředitel

V Praze dne: 26. ledna 2016

  
(podpis)
**NTK**50°6'14.083"N, 14°23'26.385"E  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology  
ředitelkaTechnická 6  
160 80 Praha 6

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

## 2. Obsah průběžné zprávy o řešení projektu

1. Titulní list (1 strana)
2. Obsah (1 strana)
3. Zhodnocení průběhu řešení projektu v roce 2015 (6 stran)
  - a) Dosažené dílčí cíle a výsledky projektu
    - a1) Dílčí cíle a jejich indikátory v r. 2015
    - a2) Provedené změny v řešitelském týmu
  - b) Výkaz čerpání uznaných nákladů projektu za uplynulý kalendářní rok 2015
  - c) Komentář k čerpání uznaných nákladů v r. 2015
4. Upřesnění harmonogramu řešení a plnění dílčích cílů projektu pro následující kalendářní rok 2016 (3 strany)
  - a) Popis a upřesnění harmonogramu pro plnění dílčích cílů projektu v následujícím kalendářním roce 2016
    - a1) Dílčí cíle a jejich indikátory – upřesnění pro r. 2016 (přehled dílčích projektových aktivit a upřesnění harmonogramu jejich realizace pro r. 2016, dílčí cílové hodnoty indikátoru pro r. 2016)
  - b) Specifikace uznaných nákladů projektu pro následující kalendářní rok 2016
  - c) Komentář/odůvodnění jednotlivých položek finančních nákladů projektu pro následující kalendářní rok 2016

**Povinné přílohy:**

**Příloha 1 – Souhrnný a položkový výpis nákladů nebo výdajů projektu z účetní evidence příjemce (k 31. 12. 2015)**

**Příloha 2 – Aktuální seznam zpřístupněných EIZ a jejich uživatelů (k 31. 12. 2015) nepřikládá se – vloženo do RA EIZ (<http://raeiz.techlib.cz/eiz/>)**

**Příloha 3 – Odhad dodatečných nákladů na vkladech členů konsorcií v r. 2016**

**Příloha 4 – Vyhodnocení statistik využití EIZ přiloženo k elektronické verzi i v úložišti na adrese (<https://vesvav.msmt.cz>)**

**Ostatní přílohy:**

**Příloha 5 – Cestovní zprávy**

**Příloha 6 – Potvrzení vkladů členů 2015**

**Příloha 7 – Potvrzení vkladů poměrných částí platů řešitelského týmu**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

### 3. Zhodnocení průběhu řešení projektu v roce 2015

#### a) Dosažené dílčí cíle a výsledky projektu

V roce 2015 byly v rámci hlavního cíle projektu, tj. zajištění pokračování stabilního, aktuálního a finančně výhodného přístupu k elektronickým časopisům nakladatelství Elsevier Science (ScienceDirect), Wiley and Sons (Wiley Online Library) a Springer Verlag (SpringerLink), dále k elektronickým knihám kolekce Computer Science Library (obsahující i Lecture Notes in Mathematics) nakladatelství Springer Verlag a k citační databázi Scopus nakladatelství Elsevier Science prostřednictvím konsorcií pro celkem 78 institucí, určeny následující dílčí cíle:

1. zajištění stabilního provozu konsorcií, sledování licenčních smluv, zajištění případních dalších dodatků,
2. zabezpečení kontinuálního poskytování zpětné vazby jak jednotlivým členům konsorcií, tak poskytovatelům podpory prostřednictvím pravidelného sledování, zveřejňování a vyhodnocování statistických údajů o využívání zdrojů a jejich prezentace na odborných fórech,
3. popularizace licencovaných zdrojů včetně péče o školení uživatelů, laické i odborné veřejnosti. Zpřístupnění aktuální kolekce EIZ odborné i výzkumné komunitě na principu portálových řešení a vyhledávacích nástrojů typu discovery services.

Tyto cíle byly plněny následujícím způsobem:

**ad 1.** Provoz konsorcií v roce 2015 byl vyrovnaný a stabilní, bezproblémový. Licenční smlouvy ScienceDirect, Scopus a Wiley Online Library byly doplněny o dodatky, u plnotextových databází se jednalo o změny v holdings, u citační databáze šlo o smluvní ujednání podmínek využívání datasetu pro NTK. Všechny dodatky jsou po zajištění podpisu všech zúčastněných stran kontinuálně vkládány do RA EIZ. Také proběhla obsáhlá příprava nákupu Wiley-Blackwell Journal Backfiles, ke kterému má podle projektu dojít v roce 2016.

Od roku 2010 je NTK národním kontaktním místem v rámci konsorcia SCOAP3 a na období 2014 - 2016 zajišťuje zpřístupnění titulů z oblasti jaderné a subjaderné fyziky v režimu Open Access (podrobně o iniciativě SCOAP3 zde: <http://www.techlib.cz/cs/2970-scoop3>). Z pohledu řešení projektu LR1301 se zejména jedná o zajištění oddělených plateb, resp. přechod těchto plateb do režimu SCOAP3, pro pět titulů nakladatelství Springer Verlag a Elsevier Science.

**ad 2.** statistické údaje jsou jednotlivým členským institucím poskytovány kontinuálně, na základě přístupu do administrátorského prostoru, který má každá členská instituce k dispozici. Proto veškeré požadavky na zajištění administrátorských hesel a dalších údajů jsou vyřizovány s nejvyšší prioritou, ačkoliv takových případů je každoročně poměrně velké množství. Dále jsou průběžně zajišťovány opravy/změny IP adres členů konsorcií, opakově vysvětlovány a upřesňovány podmínky autorizovaného užití zdrojů, podmínky dodržování obchodního tajemství v licenčních smlouvách. Byly zodpovězeny dotazy na retrospektivu titulů Lecture Notes in Computer Science (Springer Verlag), určena a zaslána cena stažených článků pro různé instituce dle jejich požadavků a procentuální poměr vkladu a dotace jednotlivých institucí. Zatímco statistické údaje jednotlivých institucí jsou členům k dispozici v reálném čase,

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žížková  |

souhrnné údaje za celá konsorcia jsou nakladatelstvími agregovány na požádání. Ne vždy je tak nakladatel schopen dodat požadované celokonsorciální údaje v požadovaném termínu, zejména je to náročné v období konce roku. V minulých letech byla celokonsorciální data přes velký tlak ze strany NTK někdy přístupná až na konci února roku následujícího.

**ad 3.** zpřístupnění konsorciálních titulů v rámci znalostních bází nebo portálů jsou již samozřejmostí, vzhledem ke snadnému intuitivnímu ovládání portálů jsou školení uživatelů zaměřena na školení školitelů a zejména na semináře pro vydavatele a autory. V říjnu 2015 proběhl v Praze, Brně a Bratislavě NTK spoluorganizovaný a hojně navštívený Wiley Author Workshop. Samotný projekt byl prezentován 30. 4. 2015 na Science Talks, které ve spolupráci s NTK pořádalo nakladatelství Elsevier Science a 9. 11. 2015 na konferenci Digitálna knižnica konané na Slovensku.

Od září byla v rámci DPČ projektu Ing. Annou Motejkovou navíc provedena analýza dostupných nástrojů správy elektronických informačních zdrojů, byl spuštěn zkušební provoz ERMS Coral a provedena analýza možností jeho synchronizace s RA EIZ. EIZ NTK a nástroje jejich správy propagovala na seminářích: E-knihy I, Searching Session 2015 a Správa elektronických informačních zdrojů (EIZ) a moderní autentizační metody Shibboleth a EZproxy a na Konferenci EFI.

Mgr. Jan Pokorný pracoval na analytických činnostech vývoje holdingového filtru pro zpracování výsledků vyhledávání z centrálního metadatového indexu dle afiliací, a to i vícenásobných, což je funkcionality, kterou žádné discovery systémy v současnosti nepodporují. Pro spolupráci více institucí nad jedním centrálním vyhledávacím indexem je tato vlastnost klíčová. Práce budou pokračovat v roce 2016. Podpora vícenásobných afiliací byla řešena i v ERM systému. Dalším okruhem činnosti bylo automatické sklízení statistických logů pomocí protokolu SUSHI a jejich následné zpracování. Ne všichni poskytovatelé obsahu protokol SUSHI podporují, ale je zde vidět jasný trend, který nám do budoucna umožní pomocí SUSHI sklízet statistiky za všech EIZ. Posledním okruhem, který Mgr. Pokorný v rámci projektu v roce 2015 řešil, bylo automatické vytěžování klíčových slov z obsahů (TOC) pro účely rozšíření vyhledávacího indexu, a ve výsledků zlepšení přesnosti vyhledávání. Podařilo se vyvinout pilotní verzi aplikace, která toto zabezpečuje. V roce 2016 dojde k testování, doladění parametrů generátoru a k ostrému nasazení.

### a1) Dílčí cíle a jejich indikátory v r. 2015

Ukazatele měření výkonu, cílové hodnoty 2015:

| Indikátory  | Údaje z návrhu projektu | Skutečnost | Komentář   |
|---|-------------------------|------------|--|
| a) počet zpřístupněných multioborových EIZ/jejich kolekcí | 4/5                     | 4/5        | ScienceDirect, Scopus, Wiley Online Library, SpringerLink, Springer Computer Science Library |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

|  |                            |                             |  |
|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| a1) počet nakoupených titulů   | 6 000                      | 15 986                      | 5 757 časopisů<br>10 229 knih  |
| a2) počet licencí, tj. počet členů konsorcií   | 50                         | 78                          | Seznam institucí se od 31. 12. 2014 nezměnil.  |
| b) počet skutečných <sup>1</sup> uživatelů EIZ, tj. akademických nebo výzkumných pracovníků v poměru k počtu všech pracovníků ve výzkumu (ověřený údaj ČSÚ zveřejněný za rok 2011) | 18 000/55 697<br>0,323     | 18 000/64 443<br>0,279      | ČSÚ v roce 2015 zveřejnil nový údaj o počtu akademických nebo výzkumných pracovníků: 64 443. Hodnota proto klesla o 14 % oproti návrhu projektu. |
| c) počet realizovaných přístupů a výpůjček plných textů v přepočtu na jednoho potenciálního uživatele <sup>2</sup> , celkem za období za všechny zajištované zdroje                | 2 950 000/380 000<br>7,763 | 5 246 543/380 000<br>13,807 |  |
| c1) Elsevier Science, ScienceDirect (počet stažených plných textů časopisů)  | 2 000 000/320 000<br>6,25  | 3 520 270/320 000<br>11,00  |  |
| c2) Elsevier Science, Scopus, počet sessions   | 150 000/320 000<br>0,469   | 390 353/320 000<br>1,220    |  |
| c3) Springer Verlag, SpringerLink (počet stažených plných textů časopisů)  | 350 000/350 000<br>1       | 455 972/350 000<br>1,303    |  |
| c4) Springer Verlag, Computer Science Library (počet stažených plných textů kapitol elektronických knih)   | 50 000/350 000<br>0,143    | 305 208/350 000<br>0,928    |  |
| c5) John Wiley&Sons, Wiley Online Library (počet stažených plných textů časopisů)  | 400 000/250 000<br>1,6     | 555 177/250 000<br>2,221    |  |

<sup>1</sup> zajišťované databáze v rámci statistických sledování neumožňují sledování využití až na úroveň skutečných uživatelů, proto je zde uveden nahlášený přepočtený počet akademických a výzkumných pracovníků (FTE), tj. potenciální uživatelé.

<sup>2</sup>Jedná se o součet všech nahlášených FTE, tj. nejen akademických nebo výzkumných FTE jak je tomu u indikátoru b), ale i všechna nahlášená FTE z řad registrovaných uživatelů odborných knihoven, čímž dochází k překryvům.

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

**a2) Provedené změny v řešitelském týmu**

Vzhledem k odchodu dosavadní administrativní pracovnice projektu, Mgr. Miroslavy Sudové, na mateřskou dovolenou vykonává její činnost administrativní podpory projektu v období od 1. 10. 2015 do 31. 3. 2016 řešitelka projektu Mgr. Štěpánka Žižková. Objem prostředků určených na úhradu DPČ projektu byl však navíc rozdělen mezi Ing. Annou Motejkovou a Mgr. Jana Pokorného, kteří již byli součástí řešitelského týmu projektu a kteří zajišťují podporu zpřístupnění EIZ, včetně podpory technologického zázemí zpřístupnění EIZ.

**b) Výkaz čerpání uznaných nákladů projektu za uplynulý kalendářní rok 2015**

viz soubor LR1301\_pzp\_2015\_fin.xlsx, karta vykaz UN-2015

**c) Komentář k čerpání uznaných nákladů v r. 2015**

- Cestovné, F3.5

| Návrh projektu 2015, Kč |         |       | Skutečné čerpání 2015, Kč |            |       | Rozdíl 2015, Kč |           |       |
|-------------------------|---------|-------|---------------------------|------------|-------|-----------------|-----------|-------|
| Celkem                  | Podpora | Vklad | Celkem                    | Podpora    | Vklad | Celkem          | Podpora   | Vklad |
| 150 000                 | 150 000 | 0     | 135 892,72                | 135 892,72 | 0     | 14 107,28       | 14 107,28 | 0     |

Prostředky ve výši 14 107,28 Kč budou v zákonnéch termínech navráceny.

Cestovní zprávy tvoří Přílohu č. 5.1 – 5.6.

- Služby externích subdodavatelů, subdodávky, F.4

| Návrh projektu 2015, Kč |             |             | Skutečné čerpání 2015, Kč |             |             | Rozdíl 2015, Kč |         |            |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------|------------|
| Celkem                  | Podpora     | Vklad       | Celkem                    | Podpora     | Vklad       | Celkem          | Podpora | Vklad      |
| 281 328 000             | 132 095 000 | 149 233 000 | 264 284 282               | 132 095 000 | 132 189 282 | 17 043 718      | 0       | 17 043 718 |

Rozpis výše úhrad za celokonsorciální platby za zpřístupnění EIZ uvádí následující tabulka:

|                      | Podpora       | Vklady institucí |
|----------------------|---------------|------------------|
| ScienceDirect        | 86 535 615,36 | 76 125 910       |
| Scopus               | 24 937 682,55 | 10 159 872       |
| SpringerLink + CSL   | 14 255 802,55 | 19 246 845       |
| Wiley Online Library | 6 365 899,54  | 26 656 655       |
| celkem               | 132 095 000   | 132 189 282      |
|                      |               | 264 284 282      |

Celkové uznané náklady

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

Rozdíl mezi vklady plánovanými v návrhu projektu a skutečnou výší vybraných poplatků byl způsoben kurzovými rozdíly, které představují jedno z nejsilnějších rizik tohoto projektu. Zatímco v roce 2013 reálné vklady členů konsorcií oproti předpokladu nakonec poklesly o 0,5 % (481 291,- Kč), v roce 2014 byly o 3,2 % vyšší (4 716 232,- Kč), v roce 2015 o 11,5 % (17 043 718,- Kč) nižší.

Zásadní vliv mělo opatření České národní banky (ČNB) ze dne 7. 11. 2013, kdy ČNB intervenovala v neprospěch české koruny a způsobila tak její skokové oslabení (mezi 6. a 7. listopadem 2013 došlo k oslabení z 25,79 CZK za EUR na 26,98 CZK za EUR, přičemž v následujících dnech CZK rychle prolamila hranici 27 CZK za EUR).

Dalším důležitým faktorem, který ovlivňuje celkovou kurzovou situaci, a to nehledě na to, že platby v licenčních smlouvách sjednaných v rámci řešení tohoto projektu jsou kalkulovány v EUR, je kurzový vztah mezi EUR a USD. Podle posledních prognóz by během roku 2016 mělo euro vůči dolaru oslabit až na poměr 1 EUR za 0,98 USD, což znamená, že při kurzu 1 CZK za 27,7 EUR (průměrný předpokládaný kurz u komerčních bank), je předpokládaný kurz za 1 USD 28,10 CZK.

Odhad růstu nákladů na předplatné v roce 2016 je uveden v Příloze č. 3. S nárůstem předplatného je nutné počítat přes to, že v roce 2015 došlo k poklesu této částky oproti předpokladu na straně vkladů institucí, podrobně viz LR1301\_pzp\_2015\_fin.

- Mzdy a platy zaměstnanců příjemce, kteří se podílejí na řešení projektu, F1.1

| Návrh projektu 2015, Kč |         |         | Skutečné čerpání 2015, Kč |         |         | Rozdíl 2015, Kč |         |        |
|-------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|-----------------|---------|--------|
| Celkem                  | Podpora | Vklad   | Celkem                    | Podpora | Vklad   | Celkem          | Podpora | Vklad  |
| 190 143                 | 0       | 190 143 | 286 667                   | 0       | 286 667 | 96 524          | 0       | 96 524 |

Rozdíl oproti návrhu projektu je způsoben rozdílem mezi předpokladem výše platů zúčastněných pracovníků a skutečně vyplacenou výší. Tyto změny nastaly v souvislosti se změnami v řešitelském týmu od zahájení řešení projektu.

- Úhrada dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr uzavřených příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu, F1.3

| Návrh projektu 2015, Kč |         |       | Skutečné čerpání 2015, Kč |         |       | Rozdíl 2015, Kč |         |       |
|-------------------------|---------|-------|---------------------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|
| Celkem                  | Podpora | Vklad | Celkem                    | Podpora | Vklad | Celkem          | Podpora | Vklad |
| 161 904                 | 161 904 | 0     | 142 538                   | 142 538 | 0     | 19 366          | 19 366  | 0     |

Skutečné čerpání položky bylo o 19 366,- Kč nižší oproti plánu. Zbylé prostředky budou v zákonných lhůtách navráceny.

|   |          |
|---|----------|
| <i>akronym názvu projektu:</i>              | InfraVaV |
| <i>příjemce (zkratka názvu organizace):</i> | NTK      |
| <i>příjmení řešitele:</i>                   | Žižková  |

- Povinné zákonné odvody, F1.4

| Návrh projektu 2015, Kč |         |         | Skutečné čerpání 2015, Kč |         |        | Rozdíl 2015, Kč |         |       |
|-------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|--------|-----------------|---------|-------|
| Celkem                  | Podpora | Vklad   | Celkem                    | Podpora | Vklad  | Celkem          | Podpora | Vklad |
| 157 485                 | 55 096  | 102 389 | 145 931                   | 48 463  | 97 468 | 11 554          | 6 633   | 4 921 |

Zákonné odvody jsou v návaznosti na změny ve vykázané výši vkladu poměrné části platů členů řešitelského týmu o 11 554,- Kč nižší, přičemž v položce vkladu byly nedočerpány o 4 921,- Kč a v položce podpora nedočerpány ve výši 6 633,- Kč. Nedočerpaná částka dotace bude navrácena.

- Závěr

Nedočerpané prostředky podpory ve výši 40 106,28 Kč budou v zákonných termínech převedeny na běžný účet cizích prostředků (depozitní účet) MŠMT.

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

#### 4. Upřesnění harmonogramu řešení a plnění dílčích cílů projektu pro následující kalendářní rok 2016

**a) Popis a upřesnění harmonogramu pro plnění dílčích cílů projektu v následujícím kalendářním roce 2016**

Dílčí cíle projektu v roce 2016 zůstávají beze změny, tj. tak, jak byly plánovány v návrhu projektu:

- Zajištění stabilního provozu, sledování licenčních smluv, zajištění případných dalších dodatků.
- Zabezpečení kontinuálního poskytování aktuální zpětné vazby jak jednotlivým členům konsorcií, tak poskytovatelů podpory prostřednictvím pravidelného sledování, zveřejňování a vyhodnocování statistických údajů o využívání zdrojů a jejich prezentace na odborných fórech.
- Popularizace licencovaných zdrojů včetně péče o školení uživatelů, laické i odborné veřejnosti. Zpřístupnění aktuální kolekce elektronických informačních zdrojů odborné i výzkumné komunitě na principu portálových řešení a vyhledávacích nástrojů typu discovery services.

**a1) Dílčí cíle a jejich indikátory – upřesnění pro r. 2016**

Ukazatele měření výkonu, cílové hodnoty pro rok 2016, se oproti návrhu projektu liší v údaji počtu skutečných uživatelů EIZ vlivem použití aktuálnějšího zveřejněného údaje ČSÚ:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| a) počet zpřístupněných multioborových EIZ/jejich kolekcí  | 4/5                        |
| a1) počet nakoupených titulů   | 6 000                      |
| a2) počet licencí, tj. počet členů konsorcií   | 50                         |
| b) počet skutečných <sup>3</sup> uživatelů EIZ, tj. akademických nebo výzkumných pracovníků v poměru k počtu všech pracovníků ve výzkumu (ověřený údaj ČSÚ zveřejněný za rok 2013) | 18 000/61 976<br>0,290     |
| c) počet realizovaných přístupů a výpůjček plných textů v přepočtu na jednoho potenciálního uživatele <sup>4</sup> , celkem za období za všechny zajišťované zdroje                | 2 950 000/380 000<br>7,763 |
| c1) Elsevier Science, ScienceDirect (počet stažených plných textů časopisů)  | 2 000 000/320 000<br>6,25  |
| c2) Elsevier Science, Scopus, počet sessions   | 150 000/320 000            |

<sup>3</sup> zajišťované databáze v rámci statistických sledování neumožňují sledování využití až na úroveň skutečných uživatelů, proto je zde uveden nahlášený přepočtený počet akademických a výzkumných pracovníků (FTE), tj. potenciální uživatelé.

<sup>4</sup>Jedná se o součet všech nahlášených FTE, tj. nejen akademických nebo výzkumných FTE jak je tomu u indikátoru b), ale i vsechna nahlášená FTE z řad registrovaných uživatelů odborných knihoven, čímž dochází k překryvům.

|   |          |
|---|----------|
| <i>akronym názvu projektu:</i>              | InfraVaV |
| <i>příjemce (zkratka názvu organizace):</i> | NTK      |
| <i>příjmení řešitele:</i>                   | Žižková  |

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | 0,469                   |
| c3) Springer Verlag, SpringerLink (počet stažených plných textů časopisů)                                | 350 000/350 000<br>1    |
| c4) Springer Verlag, Computer Science Library (počet stažených plných textů kapitol elektronických knih) | 50 000/350 000<br>0,143 |
| c5) John Wiley&Sons, Wiley Online Library (počet stažených plných textů časopisů)                        | 400 000/250 000<br>1,6  |

**a) Specifikace uznaných nákladů projektu pro následující kalendářní rok 2016**

viz soubor LR1301\_pzp\_2015\_fin.xlsx, karta specifikace UN-2016

Předpokládané čerpání prostředků beze změny oproti návrhu projektu, resp. dodatku č. 2 Smlouvy o poskytnutí podpory.

**b) Komentář/odůvodnění jednotlivých položek finančních nákladů projektu pro následující kalendářní rok 2016**

v Kč

|      | Název položky   | CUN         | Podpora     | Vklad       | Komentář   |
|------|---|-------------|-------------|-------------|--|
| F3.5 | Cestovné  | 150 000     | 150 000     | 0           | Úhrada cestovních nákladů členů řešitelského týmu spojených s řešením projektu. Předpokládané navštívené akce: konference, zahraniční knižní veletrhy. |
| F.4  | Služby externích subdodavatelů, subdodávky                              | 282 516 000 | 122 273 000 | 160 243 000 | Úhrada konsorcionálních plateb přístupu k EIZ.   |
| F1.1 | Mzdy a platy zaměstnanců příjemce, kteří se podílejí na řešení projektu | 190 143     | 0           | 190 143     | Vklady poměrné části mzdy členů řešitelského týmu a úhrada odměny řešitelce projektu.  |
| F1.3 | Úhrada dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr uzavřených          | 161 904     | 161 904     | 0           | Úhrada DPČ administrativní podpory projektu a řešitelského týmu.   |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| akronym názvu projektu:              | InfraVaV |
| příjemce (zkratka názvu organizace): | NTK      |
| příjmení řešitele:                   | Žižková  |

|      |  |             |             |             |  |
|------|--|-------------|-------------|-------------|--|
|      | příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu |             |             |             |  |
| F1.4 | Povinné zákonné odvody                           | 157 485     | 55 096      | 102 389     |  |
|      | Celkem   | 283 175 532 | 122 640 000 | 160 535 532 |  |

Skutečná konečná výše položky F.4 „služby externích subdodavatelů“, tj. úhrady zpřístupnění EIZ, je závislá na kurzovních rozdílech platných ke dni úhrady konsorciálních plateb. Výše vkladu poměrných částí platů členů řešitelského týmu a s tím spojené zákonné odvody závisí na výši skutečně vyplacených mezd.



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| stručný název projektu: | Iříta VaV |
| zkratka názvu příjemce: | NTK       |
| příjemci ředitelé:      | Žádová    |

### Výkaz čerpání uznaných nákladů projektu za uplynulý kalendářní rok 2015

| Položkové členění UZNANÝCH NÁKLADŮ  | Specifikace dílčích položek  | Uznané NÁKLADY projektu (v Kč) | z toho poskytnutá podpora ze SR v r. 2015 (v Kč) | Skutečně čerpané NÁKLADY projektu (v Kč) | z toho vyčerpaná podpora ze SR v r. 2015 (v Kč) | z toho částka převáděná do FÚUP (v Kč) | Cástka čerpaná z FÚUP převedená z předchozího kalendářního roku (v Kč) |
|---|--|--------------------------------|--|--|---|--|--|
| Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (investice) - SPECIFIKACE POLOŽEK v daném roce:  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (investice)  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| <b>Kapitálové náklady (investice) celkem</b>  |  | <b>0</b>                       | <b>0</b>   | <b>0</b>                                 | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |
| Běžné provozní náklady nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu krátkodobého nebo drobného hmotného majetku a materiál vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu   |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Běžné provozní náklady nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu krátkodobého nehmotného majetku vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Další běžné provozní náklady nebo výdaje na údržbu a opravy majetku a zařízení vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu   |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Publicita, prezentace, zajištění práv k výsledkům -náklady nebo výdaje na zveřejnění a uplatnění výsledků projektu, včetně nákladů a výdajů na zajištění ochrany duševního vlastnictví a práv k výsledkům VaV                             |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| <b>Cestovné - cestovní náhrady vzniklé členům řešitelského týmu v přímé souvislosti s řešením projektu, včetně úhrady diet, kapesného, nákladů na ubytování a místní přepravu, letenek, konferenčních poplatků a cestovního pojistění</b> | letenky, kapesné, diety, vstupné, konferenční vložné   | 150 000                        | 150 000  | 135 892,72                               | 135 892,72                                      | 0                                      | 0  |
| Jiné výše neuvedené provozní náklady nebo výdaje  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Náklady nebo výdaje na služby externích dodavatelů (subbodávky) využívané příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu  | úhrada konsorciaálních plateb přístupu do EIZ ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Wiley Online Library. | 281 328 000                    | 132 095 000                                      | 264 284 282                              | 132 095 000                                     | 0                                      | 0  |
| Mzdy a platy zaměstnanců příjemce, kteří se podílejí na řešení projektu   | vklady poměrné části mzdy členů řešitelského týmu a úhrada odměny řešitelce projektu                     | 190 143                        | 0  | 286 667                                  | 0   | 0                                      | 0  |
| Stipendia osob přímo se podílejících na výzkumu prováděném v rámci projektu, vyplácena podle § 91 zákona č. 111/1998 Sb.  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| Úhrada dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr uzavřených příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu   | úhrada DPC administrativní podpory projektu a řešitelského týmu  | 161 904                        | 161 904  | 142 538                                  | 142 538   | 0                                      | 0  |
| Povinné zákonické odvody včetně případného přidílu od FKSP  | ne   | 157 485                        | 55 096   | 145 931                                  | 48 463  | 0                                      | 0  |
| <b>Osobní náklady</b> nebo výdaje na zaměstnance, kteří se podílejí na řešení projektu CELKEM   |  | <b>509 532</b>                 | <b>217 000</b>                                   | <b>575 136</b>                           | <b>191 001</b>                                  | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |
| <b>Běžné přímé provozní náklady celkem</b>  |  | <b>281 987 532</b>             | <b>132 462 000</b>                               | <b>264 995 310,72</b>                    | <b>132 421 893,72</b>                           | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |
| Doplňkové (řejíční - nepřímé) náklady nebo výdaje vzniklé při řešení projektu, např. administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energie a služby atp. neuvedené výše  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| v % z celkových běžných přímých nákladů   |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| <b>NÁKLADY projektu v daném roce řešení CELKEM</b>  |  | <b>281 987 532</b>             | <b>132 462 000</b>                               | <b>264 995 310,72</b>                    | <b>132 421 893,72</b>                           | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |
| z toho kapitálové (investiční)  |  | 0                              | 0  | 0  | 0   | 0                                      | 0  |
| z toho běžné (neinvestiční)   |  | 281 987 532                    | 132 462 000                                      | 264 995 310,72                           | 132 421 893,72                                  | 0                                      | 0  |
| <b>z toho na EIZ v daném roce celkem</b>  |  | <b>281 328 000</b>             | <b>132 095 000</b>                               | <b>264 284 282</b>                       | <b>132 095 000</b>                              | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |

### Finanční zdroje projektu

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Poskytnutá účelová podpora na projekt z programu LR v r. 2015  |   | 132 421 893,72 |
| Prostředky čerpány z jiných zdrojů   | Ostatní veřejné zdroje tuzemské:<br>(specifikujte)  | 0              |
| (Pokud byly použity finanční prostředky z ostatních veřejných zdrojů nebo z neveřejných zdrojů, uvede se, o jaké zdroje se jedná nebo odkaz na příslušnou přílohu zprávy.) | Ostatní veřejné zdroje zahraniční:<br>(specifikujte)  | 0              |
|  | Neveřejné zdroje tuzemské<br>(vlastní prostředky příjemce a uživatelů EIZ):<br>(specifikujte) | 132 573 417    |

|                                      |  |                |
|--------------------------------------|--|----------------|
| akronym názvu projektu               | irka všV                                       |                |
| zkratka názvu plípence               | NTK  |                |
| plípenej ředitel                     | žáková   |                |
|                                      | Neveřejné zdroje zahraniční:<br>(specifikujte) |                |
| Finanční zdroje projektu celkem      |  | 264 995 310,72 |
| Intenzita podpory (míra podpory) v % |  | 50             |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Za správnost (jméno a příjmení odpovědné osoby): | Štěpánka Žížková                    |
| Pracovní zařazení, funkce:                       | vedoucí referátu národních projektů |
| Telefon:   | 232002490                           |
| E-mail:  | stepanka.zizkova@techlib.cz         |

**NTK**  
(podpis odpovědné osoby)

(otisk razítka odpovědného pracovníka M. 141231-26-365) E  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

Technická 6  
160 80 Praha 6

**Do bílých polí specifikujte jednotlivé položky nákladů projektu pro daný rok řešení.  
Ná pověda a orientační kontrola součtu je ve sloupcích F a G se netiskne. V záhlaví neopomeňte prosím uvést ID svého projektu!**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| oficiální název projektu: | Intra VaV |
| značka náku příjemce:     | NTK       |
| příjmení ředitel:         | Záhrova   |

### Specifikace uznaných uznaných nákladů projektu pro následující kalendářní rok 2016

| Položkové členění<br><b>UZNANÝCH NÁKLADŮ</b>  | Specifikace dílčích<br>položek  | Uznané NÁKLADY<br>projektu (v Kč) | z toho<br>podpora ze<br>SR pro r. 2016<br>(v Kč) | Návrh změny v<br>čerpaní uznaných<br>NÁKLADŮ projektu<br>(v Kč) pro r. 2016 | z toho k<br>čerpání z<br>podpory ze SR<br>pro r. 2016<br>(v Kč) | částka<br>navrážená k<br>čerpání z<br>FÚUP -<br>převod z r.<br>2015 (v Kč) |
|---|---|-----------------------------------|--|---|---|--|
| Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (investice)  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (investice)  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| <b>Kapitálové náklady (investice) celkem</b>  |   | <b>0</b>                          | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Běžné provozní náklady nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu krátkodobého nebo drobného hmotného majetku a materiálů vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Běžné provozní náklady nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu krátkodobého nehmotného majetku vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Další běžné provozní náklady nebo výdaje na údržbu a opravy majetku a zařízení vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu   |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Publicita, prezentace, zajištění práv k výsledkům -náklady nebo výdaje na zveřejnění a uplatnění výsledků projektu, včetně nákladů a výdajů na zajištění ochrany duševního vlastnictví a práv k výsledkům VaV                       |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Cestovné - cestovní náhrady vzniklé členům řešitelského týmu v přímé souvislosti s řešením projektu, včetně úhrady diet, kapesného, nákladů na ubytování a místní přepravu, letenek, konferenčních poplatků a cestovního pojízdního | letenky, kapesné, diety, vstupné, konferenční vložné  | 150 000                           | 150 000  | 150 000   | 150 000   | 0  |
| Jiné výše neuvedené provozní náklady nebo výdaje  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Náklady nebo výdaje na služby externích dodavatelů (subdodávky) využívané příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu  | úhrada konsorciálních plateb přistupu do ElZ ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Wiley Online Library. | 282 516 000                       | 122 273 000                                      | 282 516 000   | 122 273 000   | 0  |
| Mzdy a platy zaměstnancu příjemce, kteří se podílejí na řešení projektu   | vklady poměrně části mzdy členů řešitelského týmu a úhrada odměny řešitelce projektu                    | 208 000                           | 10 000   | 190 143   | 0   | 0  |
| Stipendia osob přímo se podílejících na výzkumu prováděném v rámci projektu, vyplácená podle § 91 zákona č. 111/1998 Sb.  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| Úhrada dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr uzavřených příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu   | úhrada DPČ administrativní podpory projektu a řešitelského týmu   | 133 000                           | 133 000  | 161 904   | 161 904   | 0  |
| Povinné zákoně odvody včetně případného příslušku do FKSP   | (odvod do FKSP 1% ano/ne - uvedete, prosím)   | 181 000                           | 74 000   | 157 485   | 55 096  | 0  |
| Osobní náklady nebo výdaje na zaměstnance, kteří se podílejí na řešení projektu CELKEM  |   | 522 000                           | 217 000  | 509 532   | 217 000   | 0  |
| <b>Běžné přímé provozní náklady celkem</b>  |   | <b>283 188 000</b>                | <b>122 640 000</b>                               | <b>283 175 532</b>  | <b>122 640 000</b>  | <b>0</b>   |
| Doplňkové (režijní - nepřímé) náklady nebo výdaje vzniklé při řešení projektu, např. administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energie a služby atp. neuvedené výše                                    |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| v % z celkových běžných přímých nákladů   |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| <b>NÁKLADY projektu v daném roce řešení CELKEM</b>  |   | <b>283 188 000</b>                | <b>122 640 000</b>                               | <b>283 175 532</b>  | <b>122 640 000</b>  | <b>0</b>   |
| z toho kapitálové (investiční)  |   | 0                                 | 0  | 0   | 0   | 0  |
| z toho běžné (neinvestiční)   |   | 283 188 000                       | 122 640 000                                      | 283 175 532   | 122 640 000   | 0  |
| <b>z toho na ElZ v daném roce celkem</b>  |   | <b>282 516 000</b>                | <b>122 273 000</b>                               | <b>282 516 000</b>  | <b>122 273 000</b>  | <b>0</b>   |

|   |  |
|---|--|
| krátký název projektu:  | Infra VaV  |
| krátká název příjemce:  | NTK  |
| příjmení řešitele:  | Žíčkova  |
| <b>Plánované finanční zdroje projektu</b>                     |  |
| Poskytnutí účelová podpora na projekt z programu LR v r. 2016 | 122 640 000  |
| Prostředky čerpané z jiných zdrojů                            | Ostatní veřejné zdroje tuzemské:<br>0  |
|   | Ostatní veřejné zdroje zahraniční:<br>0  |
|   | Neveřejné zdroje tuzemské<br>(vlastní prostředky příjemce a uživatelů ElZ):<br>160 535 532 |
|   | Neveřejné zdroje zahraniční:<br>0  |
| Finanční zdroje projektu celkem                               | <b>283 175 532</b>   |
| Intenzita podpory (míra podpory) v %                          | <b>43</b>  |